

SIEMENS



LISTA DE PRECIOS

Baja Tensión, Control y Distribución 2023

www.siemens.com/electrical-products-mx

Edición
2023





SIEMENS INDUSTRY

Su guía a través de Industry Mall

www.siemens.com/electrical-products-mx

Estimado cliente:

Le invitamos a que conozca el Industry Mall, la plataforma de comercio electrónico de Siemens. El Industry Mall le permite realizar sus compras de manera cómoda, acortando tiempos de entrega y hacer seguimiento en línea de los pedidos. También tiene acceso a toda la información técnica acerca de nuestros productos, servicios y soluciones.

Optimice su tiempo e ingrese al Industry Mall, la plataforma de comercio electrónico de Siemens.

Puede ingresar al Industry Mall copiando el siguiente enlace en su navegador:

<https://mall.industry.siemens.com>

Índice

Equipos de control

02	Guardamotores IEC	22	Accesorios
02	Guardamotores SIRIUS 3RV terminal tornillo sin bloque de contactos	22	Módulos de medición
03	Guardamotores SIRIUS 3RV terminal tornillo con bloque de contactos	23	Módulos de expansión y accesorios
04	Guardamotores SIRIUS 3RV terminal resorte con bloque de contactos	23	Módulos multifunción y accesorios de montaje versión PRO S
		23	Software de parametrización, visualización y diagnóstico SIMOCODE ES V17
05	Accesorios para guardamotores	24	Relevadores de tiempo
05	Accesorios para guardamotores SIRIUS 3RV	24	Relevadores de tiempo 3RP
08	Contactores IEC	24	Accesorios de montaje
08	Contactores de fuerza tripolares SIRIUS 3RT terminal tornillo	24	Relevador de tiempo de retardo ON-Delay
09	Contactores estado sólido monopolares para aplicaciones (AC-1)	24	Relevadores de tiempo compactos 7PV15
10	Contactores de fuerza tripolares SIRIUS 3RT terminal resorte		
10	Contactores de fuerza tripolares en vacío 3TF68 y 3TF69	24	Relevadores de monitoreo Sirius
11	Accesorios y refacciones para contactores SIRIUS	24	Relevadores de vigilancia de falla de fase SIRIUS 3UG45
11	Módulos de bornes para bobina, sólo SIRIUS, bobina al estilo SIRIUS Clásico	25	Relevadores de vigilancia y protección SIRIUS 3UG46
13	Contactores auxiliares SIRIUS		
14	Contactores NEMA	25	Relevadores de acoplamiento IEC
14	Contactores tripolares NEMA Clase 40	25	Relevadores de acoplamiento SIRIUS 3RQ
14	Contactores reversibles tripolares NEMA Clase 43	25	Relevador de acoplamiento completo con base y elemento de relevación SIRIUS LZS
15	Refacciones y accesorios para contactores y arrancadores NEMA		
16	Transformadores de control NEMA	26	Relevadores de control encapsulados IEC
16	Transformadores de control encapsulados MT	26	Relevador suelto (elemento de relevación)
17	Accesorios para transformadores de Control MT	26	Base de montaje para relé tipo LZS
18	Relevadores	26	Relevadores de control encapsulados NEMA 3TX71
18	Relevadores de sobrecarga bimetalicos SIRIUS 3RU terminal tornillo	26	Elementos de relevación de tres y cuatro polos, base cuadrada
19	Relevadores de sobrecarga bimetalicos SIRIUS 3RU terminal Resorte	26	Bases cuadradas y accesorios para relevadores de tres y cuatro polos
19	Accesorios para relevadores bimetalicos SIRIUS	27	Elemento de relevación de dos polos, base cuadrada
		27	Bases cuadradas y accesorios para relevadores de dos polos
20	Relevadores electrónicos Clase 10 IEC	27	Elemento de relevación de dos polos, base octagonal
20	Relevadores de Sobrecarga Electrónicos Clase 10 SIRIUS 3RB30	27	Base y accesorios para relevadores de base octagonal
20	Bloque de Bornes de Conexión S6 3RB1056 con Contactor		
20	Relevadores electrónicos multiprotección SIRIUS 3RR2 IEC	28	Interruptores de límite
20	Sin display, versión básica, terminal tornillo	28	Interruptores de límite IEC
20	Con display, versión estándar	28	Interruptores de límite 3SE51 en caja plástica de 31 mm
21	Con display, versión estándar terminal resorte	28	Interruptores de límite 3SE52 en caja metálica de 40 mm
21	Relevador electrónico de sobrecarga NEMA	28	Interruptores de tirón 3SE7
21	Relevador electrónico de sobrecarga NEMA ESP200	28	Interruptores momentáneos de pedal
21	Accesorios para relevador ESP200	29	Accesorios para interruptores de límite
22	Equipos de vigilancia y mando	29	Interruptores de límite NEMA 6P
22	Sistema integral de monitoreo, protección y control de motores SIMOCODE	29	Interruptores de límite 3S03 NEMA
22	Unidades base PROFIBUS	29	Accesorios para interruptores de límite NEMA 3SE03
22	Unidades base PROFINET	30	Botonería SIRIUS ACT - 22 mm
22	Unidades base MODBUS RTU		
22	Unidades base ETHERNET IP	30	Sección material plástico
		30	Botón pulsador completo y despiezado de plástico
		31	Botón pulsador iluminado completo y despiezado de plástico
		32	Lámpara de señalización con LED de plástico completo y despiezado
		32	Botón tipo hongo de plástico y hongo con cerradura
		33	Selector de plástico y selector de plástico con llave
		33	Botón giratorio de plástico sin holder ni bloque de contactos
		33	Selector electrónico tipo RFID de plástico
		33	Módulos de conexión para selector electrónico RFID
		33	Llaves para selector electrónico RFID
		34	Botón capacitivo con sensor de plástico
		34	Botón pulsador con carrera extendida y accesorios
		34	Botón plástico saliente sostenido y momentáneo
		34	Botón doble tipo dominó de plástico
		35	Joystick completo de plástico
		35	Lámpara indicadora multicolor "traffic light" de plástico

35 Sección Metal Brillante

- 35 Botón pulsador completo y despiezado metal brillante
- 36 Botón pulsador iluminado completo razante y saliente metal brillante
- 36 Lámpara de señalización con LED Integrado metal brillante
- 36 Botón tipo hongo de metal brillante y hongo con cerradura
- 37 Selector de metal brillante y selector de metal brillante con llave
- 37 Joystick de metal brillante sin holder ni bloque de contactos
- 37 Botón doble tipo dominó de metal brillante
- 38 Selector electrónico tipo RFID de metal brillante
- 38 Módulos de conexión para selector electrónico RFID
- 38 Llaves para selector electrónico RFID

38 Sección Metal Mate

- 38 Botón metal mate 30 mm sin contactos auxiliares
- 39 Botón pulsador metal mate iluminado sin LED ni contactos
- 39 Botón iluminado sostenido metal mate 30 mm sin LED ni contactos
- 39 Lámpara de señalización metal mate sin LED
- 39 Selector metal mate 30 mm iluminable sin contactos
- 39 Selector de metal mate iluminables y selector de metal mate con llave

40 Botoneras

- 40 Botoneras de plástico 22 mm
- 40 Botoneras de metal 22 mm
- 40 Botoneras para selector ID Key y botón capacitivo con sensor
- 40 Botoneras con botones integrados

41 Accesorios

- 41 Accesorios sólo para uso en botoneras
- 41 Accesorios para montaje en gabinete
- 45 Accesorios para conectarse a protocolo de comunicación PROFINET
- 46 Botones y lámparas compactas 3SB6 de 22 mm

47 Botonería NEMA

- 47 Botón pulsador rasante no iluminado
- 47 Botón pulsador saliente NEMA iluminado y no iluminado
- 48 Lámpara de señalización completa
- 48 Botón tipo hongo y paro de emergencia
- 49 Switches selectores de maneta y llave
- 50 Accesorios para botones y lámparas
- 50 Botoneras NEMA 12 & 13 de metal
- 50 Botoneras NEMA 4 & 4X de fibra de vidrio
- 50 Botoneras NEMA 4 & 4X de acero inoxidable

51 Componentes tecnológicos comunicación IO-Link & AS-Interface

- 51 Contactores tripolares SIRIUS 3RT para comunicación IO-Link & AS-Interface
- 51 Módulos IO-Link & AS-Interface para contactores SIRIUS 3RT
- 51 Relevadores de monitoreo y protección con comunicación IO-Link 3RR24
- 51 Accesorios para relevador de monitoreo 3RR244
- 52 Relevadores inteligentes con comunicación IO-Link SIRIUS 3RB24

53 Componentes de seguridad

- 53 Relevadores de seguridad 3SK1
- 53 Relevadores programables de seguridad 3SK2
- 53 Accesorios y expansiones para relevadores 3SK1, 3SK2
- 54 Arrancadores ultra compactos 3RM1 con función de parada segura
- 54 Switches de seguridad con RFID con retención magnética
- 54 Interruptores de seguridad RFID 3SE64 con bloqueo
- 55 Cerraduras de seguridad con retención por electroimán
- 55 Actuadores y accesorios para cerraduras de seguridad 3SE53

55 Arrancadores

- 55 Arrancadores ultra compactos 3RM1
- 56 Arrancadores híbridos de motor para ET 200SP
- 56 Arrancador a tensión plena en gabinete K915
- 57 Arrancador a tensión plena 3RE51
- 58 Arrancador a voltaje reducido 3RE54
- 58 Autotransformadores
- 59 Consideraciones para una correcta selección de arrancadores suaves
- 59 Arrancador suave 3RW30 armado
- 60 Arrancador suave 3RW40 armado
- 61 Arrancadores NEMA Clase 14, tipo abierto (ESP200)
- 61 Arrancadores NEMA Clase 14, en gabinete NEMA 12 (ESP200)
- 62 Arrancadores NEMA Clase 14, en gabinete NEMA 1 (ESP200)
- 64 Arrancadores NEMA Clase 22, en gabinete NEMA 1 reversible (ESP200)
- 64 Arrancadores monofásicos NEMA

65 Arrancadores Suaves

- 66 Arrancador Suave 3RW40
- 66 Accesorios para 3RW40
- 67 Arrancador Suave 3RW50
- 67 Arrancador Suave 3RW52
- 68 Arrancador Suave 3RW55
- 68 Accesorios para 3RW55/52

69 Equipos para calidad de la energía

- 69 Capacitor Phicap
- 70 Capacitor Phasecap Premium
- 70 Filtro desintonizado
- 71 Controlador de energía reactiva
- 71 Accesorios para conectividad
- 71 Analizador para estudios de calidad de la energía
- 71 Tiristores para conexión de capacitores maniobra ultra rápida
- 72 Contactores para capacitores bobina electrónica innovation
- 72 Resistencias de descarga rápida para capacitor
- 72 Banco de capacitores fijo con y sin termomagnético
- 73 Filtros activos

Índice

Equipos de distribución y medición

79	Bases de medición
79	Accesorios
79	Interruptores de seguridad
79	Servicio normal (industrial) y pesado
80	Interruptores de seguridad de doble tiro
80	Centros de carga
80	Centros de carga MX® - interruptor QD, QP/QT
81	Centros de carga EQ® (Bus de aluminio) - interruptor QT/QP (1")
82	Barras de tierra y neutro - centros de carga ES & PL®
82	Centros de carga PL® (Bus de Cobre) - interruptor QT/QP (1")
82	Kit de conversión - centros de carga PL®
83	Interruptores termomagnéticos QP (1")
83	Interruptores termomagnéticos, duplex, triplex y cuádruplex QT (1")
84	Interruptores termomagnéticos QPH, alta capacidad interruptiva
84	Interruptores termomagnéticos de falla a tierra QF (GFCI)
85	Interruptores termomagnéticos de falla de arco QA (AFCI)
85	Interruptores termomagnéticos Dual Function (AFCI + GFCI) QP
86	Interruptor y dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) QP (1")
86	Interruptores termomagnéticos QD (3/4")
86	Tableros de alumbrado y distribución
86	Tableros tipo P1 ensamblados
86	Tableros tipo P1 desensamblados
89	Tableros de alumbrado P1, selección del interruptor principal
90	Tableros panelboard P4 y P5
90	Tablero P4 y conectores
90	Tablero P5
90	Conectores para tablero P5, 3WLPACK, SBM y FC
90	Tapas ciegas para tableros panelboard y switchboard
91	Tableros de distribución (switchboard / autosoportados)
91	Tableros de distribución tipo autosoportados modelo 3WLPACK (Gris ANSI 61)
91	Tableros de distribución autosoportados tipo SBM1, SBM2 y SBM3 (Gris ANSI 61)
91	Tableros de distribución autosoportados tipo FCI, FCII y FCIII (Gris ANSI 61)
91	Celda de acoplamiento para tableros tipo 3WLPACK, FCI, FCII, FCIII, SBM1, SBM2 y SBM3
91	KIT Nema 3R (Servicio intemperie) para tableros de distribución 3WLPACK, FCI, FCII, FCIII, SBM1, SBM2 y SBM3

92	Centro de Control de Motores (CCM's, Gris ANSI 61)
92	Centro de control de motores 8PX2000 N-1 servicio interior (ejecución removible)
92	Gabinetes de distribución y control autosoportados NEMA 1, servicio Interior
92	Tablero de distribución y control modelo 8MU64 (Gris Ansi 61)
92	Tablero de distribución y control modelo 8MX (Gris Ansi 61)
92	Tablero de distribución y control modelo TS82000 NEMA 12
92	Placas de montaje
93	Subestaciones eléctricas compactas estándar
93	Subestaciones compactas clase 15 kV, NEMA 1
93	Subestaciones compactas clase 15 kV, NEMA 3R
94	Subestaciones compactas clase 25 kV, NEMA 1
94	Subestaciones compactas clase 25 kV, NEMA 3R
95	Subestaciones compactas clase 34.5 kV, NEMA 1
96	Subestaciones compactas clase 34.5 kV, NEMA 3R
97	Fusibles de media tensión
98	Electroducto (BUSWAY) ANSI /UL
98	Tabla de selección para cotización
99	Interruptores termomagnéticos atornillables
99	Interruptores termomagnéticos tipo BL
99	Interruptores termomagnéticos tipo BLH
100	Interruptores termomagnéticos de falla a tierra 10 kA
100	Interruptores termomagnéticos de falla de arco 10 kA
100	Interruptores termomagnéticos Dual Function (AFCI + GFCI) BL
100	Interruptores termomagnéticos tipo BQD
100	Interruptores termomagnético tipo HGB
101	Interruptores termomagnéticos tipo CQD (Riel Din)
101	Interruptores termomagnéticos tipo HGG (Riel Din)
103	Interruptores termomagnéticos QR
103	Interruptores termomagnéticos QR2, Alta capacidad interruptiva
103	Interruptores termomagnéticos, tipo SENTRON ED
104	Interruptores termomagnéticos de alta capacidad interruptiva
105	Interruptores termomagnéticos con unidad de disparo digital y protección contra sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra regulable (LIG)
105	Capacidad interruptiva para interruptores termomagnéticos (kA)
106	Accesorios y gabinetes para interruptores termomagnéticos
107	Gabinetes para interruptores termomagnéticos
107	Gabinetes nacionales de uso general con empaque de neopreno

107 Fusibles y accesorios
107 Fusibles Diazed
108 Base abierta EZ para montaje en tableros
108 Tapas protectoras para bases abiertas EZ
108 Anillos y tapas
108 Fusibles cilíndricos
109 Bases portafusibles (riel Din)
109 Fusibles NH
110 Fusibles SITOR (ultra rápidos)
111 Seccionadores tripolares con y sin portafusibles
112 Gabinetes termoplásticos SIMBOX
112 Gabinete Nacional
112 Gabinetes SIMBOX XL
112 Gabinetes termoplásticos Nacional
113 Gabinetes SIMBOX WP
113 Accesorios para interruptores de montaje en riel DIN
115 Interruptores termomagnéticos de montaje en riel DIN
115 Interruptores termomagnéticos riel Din tipo 5SL3
116 Interruptores termomagnéticos riel Din tipo 5SL6
117 Interruptores termomagnéticos riel Din tipo 5SY6
118 Interruptores termomagnéticos riel DIN tipo 5SP4
118 Interruptores diferenciales riel Din Tipo 5SV4
118 Interruptores diferenciales Riel Din Tipo 5SV4 Compatibles 110/120 V a.c. 60Hz
119 Interruptores de combinación RCBO Riel Din Tipo 5SV4 Compatibles 110/120 V c.a. 60Hz
119 Interruptores digitales programables uso horario
119 Terminal Blocks
120 Interruptores de caja moldeada IEC - 3VM
120 Accesorios interruptores de caja moldeada 3VM
121 Interruptores electromagnéticos 3WL
121 Accesorios para interruptores 3WL
123 Medición, monitoreo y administración de energía
123 Software de administración de energía. SENTRON Powermanager
124 WinPM.Net V10.0
124 Medidores básicos SENTRON PAC1600
125 Transformadores de corriente, núcleo cerrado
125 Transformadores de corriente, núcleo abierto
126 Siemens Embedded Micro Metering Module (SEM3)
126 Medidor de energía SENTRON PAC2200
127 Medidores de energía para panel
128 Medidor avanzado de calidad de energía 9410
128 Medidor avanzado de calidad de energía 9810
128 Sistema de Monitoreo de Temperatura SEM3T

Contenido

02 Protección y control de motores

Innovation



Guardamotors
Sirius y accesorios



Interruptor
automático

Innovation



Contactores
Sirius
y accesorios



Contactores y
arrancadores
directos y
reversibles



Relevadores
bimetálicos



Relevador
electrónico
multiprotección
3RR2



Relevador
electrónico
ESP200



Transformadores
de control MT



Relevadores de tiempo



Relevadores
encapsulados



Módulos de
medición,
corriente y
voltaje

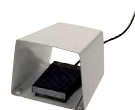
28 Interruptores de límite



Interruptores
de límite
31 y 40 mm



Interruptor
de tirón



Interruptor de
Pedal



Botonería Sirius ACT



Botonera a dos manos



Botones y lámparas
NEMA de 30.5 mm

30 Botonería y señalización

53 Seguridad industrial



Relevadores de
seguridad



Relevadores de
seguridad
programable



Relevadores de
acoplamiento de guía
forzada



Switches de seguridad
para puerta con RFID



Ultracompacto



Arrancador a
tensión plena



Arrancadores suaves

55 Arrancadores

69 Equipos para calidad de la energía



Capacitor
PHICAP / PHASECAP



Banco de capacitores



Filtro de
armónicos



Bases de medición



Interruptores de seguridad



Centros de carga



Interruptores

79 Solución residencial, centros de carga e interruptores QP, QF, QA y QD

83 Interruptores

107 Soluciones en protección con fusibles y desconectadores

112 Tableros termoplásticos e interruptores montaje riel DIN



Fusibles



Desconectadores



Centros de carga
termoplásticos
SIMBOX



Interruptores
termomagnéticos 55L



Interruptores
diferenciales, falla de
arco y falla a tierra



Unidad Base
SIMOCODE
Profibus



SIMOCODE
PRO S



Contactores
estado sólido
aplicaciones
resistivas



Relevadores de
monitoreo



Relés de
acoplamiento

51 Comunicación industrial

Relevadores de monitoreo
IO-Link



Temperatura



Corriente



Arrancadores
IO-Link / AS-i



Portafolio IO-Link



Tarjetas de
I/O AS-i



Arrancador a voltaje reducido



Arrancadores Suaves 3RW40 y 3RW44
Armados



ATP con
ESP200

Termomagnéticos para la Industria / Tableros P1, P4 y P5



Interruptores termomagnéticos



Tableros P1, P4 y P5

121 Protección, medición y administración de potencia



Interruptores
electromagnéticos
3WL



Medidores de potencia
SETRON PAC



Administración de energía
Power Manager

02

Protección y control de motores

18

Monitoreo, maniobras y control

28

Interruptores de límite

30

Botonería y señalización

51

Comunicación industrial

53

Seguridad industrial

55

Arrancadores

69

Equipos para calidad de la energía

79

Solución residencial, centros de carga
e interruptores QP, QF, QA y QD

83

Interruptores Termomagnéticos para
la Industria / Tableros P1, P4 y P5

107

Soluciones en protección con fusibles
y desconectores

112

Tableros termoplásticos e
interruptores montaje riel DIN

121

Protección, medición y
administración de potencia



SIEMENS

Centro de Atención a Clientes Orientación Garantizada

¿Qué es el Centro de Atención a Clientes?

Es un canal de comunicación que permite dirigir adecuada, eficiente y oportunamente los requerimientos del cliente en cuanto a productos y servicios del portafolio de Siemens Digital Factory, Process Industries and Drives, Energy Management y Building Technologies.

Un solo canal

Eficiente

Accesible

Atención
personalizada

Profesional

Confiable

¿Cómo contactar al Centro de Atención a Clientes?

Línea sin costo



01 800 560 0158

Correo electrónico



servicios.mx@siemens.com

Horario de atención



Días hábiles de Lunes a Viernes
de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.
Clientes ASeT, con atención 24/7



¿Es reparable mi equipo?

Siemens cuenta con centros de reparación, revisión y mantenimiento con personal especializado y certificado en:

- Variadores de frecuencia
- Arrancadores suaves
- Simatic Field PG
- PC's Industriales
- Reductores Flender
- Motores de media tensión

Para identificar la posibilidad de reparación o actualización, comunícate con nuestros especialistas los cuales te asesorarán acerca de la mejor solución.

Siemens México

Sede Central

Ejército Nacional 350 Polanco
V Sección, 11560, Ciudad de México.

Centro de Diagnóstico

Poniente 122 No. 579, Col. Industrial Vallejo,
02300, Ciudad de México.

Para mayor información, favor
de comunicarse a:



SIEMENS

Equipos de
control eléctrico



Guardamotores IEC

Guardamotores SIRIUS 3RV
Terminal tornillo

- Mayor conducción de corriente en menor espacio
- Ofrecen protección de corto circuito hasta 50 kA en tamaño S00
- Terminal tornillo
- Protección contra sobrecarga incluida

Sin bloque de contactos



Protección y control de motores

Tamaño	Potencia HP		Rango de corriente	Contacto auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V				
S00	–	–	0.11 – 0.16 A		3RV20110AA10	\$2,216
	–	–	0.14 – 0.2 A		3RV20110BA10	\$2,216
	–	–	0.18 – 0.25 A		3RV20110CA10	\$2,216
	–	–	0.22 – 0.32 A		3RV20110DA10	\$2,238
	–	–	0.28 – 0.4 A		3RV20110EA10	\$2,238
	–	–	0.35 – 0.5 A		3RV20110FA10	\$2,238
	–	–	0.45 – 0.63 A		3RV20110GA10	\$2,259
	–	–	0.55 – 0.8 A		3RV20110HA10	\$2,401
	–	–	0.7 – 1 A		3RV20110JA10	\$2,401
	–	1/2	0.9 – 1.25 A		3RV20110KA10	\$2,548
	–	3/4	1.1 – 1.6 A		3RV20111AA10	\$2,548
	–	1	1.4 – 2.0 A		3RV20111BA10	\$2,665
	1/2	1½	1.8 – 2.5 A		3RV20111CA10	S \$2,665
	3/4	2	2.2 – 3.2 A		3RV20111DA10	S \$2,665
	1	–	2.8 – 4 A		3RV20111EA10	S \$2,665
	1½	3	3.5 – 5.0 A		3RV20111FA10	\$2,665
	2	–	4.5 – 6.3 A		3RV20111GA10	S \$2,665
	–	5	5.5 – 8.0 A		3RV20111HA10	S \$2,665
	3	–	7 – 10 A		3RV20111JA10	S \$2,979
	–	7½	9 – 12.5 A		3RV20111KA10	S \$2,979
S0	5	–	10 – 16 A		3RV20114AA10	\$2,979
	–	10	11 – 16 A		3RV20214AA10	S \$3,315
	–	–	13 – 20 A		3RV20214BA10	S \$3,271
	7½	–	16 – 22 A		3RV20214CA10	S \$3,483
	–	15	18 – 25 A		3RV20214DA10	S \$3,981
	10	–	23 – 28 A		3RV20214NA10	S \$4,995
	–	25	27 – 32 A		3RV20214EA10	\$4,995
	–	–	30 – 36 A		3RV20214PA10	\$5,970
	15	30	34 – 40 A		3RV20214FA10	\$6,441
	–	20	22 – 32 A		3RV20314EA10	\$6,844
S2	–	25	28 – 36 A		3RV20314PA10	\$7,244
	–	–	32 – 40 A		3RV20314UA10	\$7,425
	15	–	35 – 45 A		3RV20314VA10	\$8,160
	–	40	42 – 52 A		3RV20314WA10	\$8,442
	20	–	49 – 59 A		3RV20314XA10	\$8,461
	25	50	54 – 65 A		3RV20314JA10	\$8,638
	30	60	62 – 73 A		3RV20314KA10	\$9,302
	–	–	70 – 80 A		3RV20314RA10	\$9,697
S3	–	–	45 – 63 A		3RV20414JA10	\$9,221
	30	60	57 – 75 A		3RV20414KA10	\$10,312
	–	75	70 – 90 A		3RV20414YA10	\$10,587
	40	–	90 – 100 A		3RV20414MA10	\$12,133

Guardamotores IEC

Guardamotores SIRIUS 3RV
Terminal tornillo

- Mayor conducción de corriente en menor espacio
- Ofrecen protección de corto circuito hasta 50 kA en tamaño S00
- Terminal tornillo
- Protección contra sobrecarga incluida



Con bloque de contactos

Tamaño	Potencia HP		Rango de corriente	Contacto auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V				
S00	–	–	0.11 – 0.16 A	1NA+1NC	3RV20110AA15	\$2,934
	–	–	0.14 – 0.2 A	1NA+1NC	3RV20110BA15	\$2,934
	–	–	0.18 – 0.25 A	1NA+1NC	3RV20110CA15	\$2,934
	–	–	0.22 – 0.32 A	1NA+1NC	3RV20110DA15	\$2,953
	–	–	0.28 – 0.4 A	1NA+1NC	3RV20110EA15	\$2,953
	–	–	0.35 – 0.5 A	1NA+1NC	3RV20110FA15	\$3,066
	–	–	0.45 – 0.63 A	1NA+1NC	3RV20110GA15	\$3,066
	–	–	0.55 – 0.8 A	1NA+1NC	3RV20110HA15	\$3,170
	–	–	0.7 – 1 A	1NA+1NC	3RV20110JA15	S \$3,170
	–	1/2	0.9 – 1.25 A	1NA+1NC	3RV20110KA15	\$3,173
	–	3/4	1.1 – 1.6 A	1NA+1NC	3RV20111AA15	S \$3,375
	–	1	1.4 – 2.0 A	1NA+1NC	3RV20111BA15	S \$3,375
	1/2	1½	1.8 – 2.5 A	1NA+1NC	3RV20111CA15	S \$3,375
	3/4	2	2.2 – 3.2 A	1NA+1NC	3RV20111DA15	S \$3,375
	1	–	2.8 – 4 A	1NA+1NC	3RV20111EA15	S \$3,375
	1½	3	3.5 – 5.0 A	1NA+1NC	3RV20111FA15	S \$3,375
	2	–	4.5 – 6.3 A	1NA+1NC	3RV20111GA15	S \$3,375
	–	5	5.5 – 8.0 A	1NA+1NC	3RV20111HA15	S \$3,375
	3	–	7 – 10 A	1NA+1NC	3RV20111JA15	S \$3,748
	–	7½	9 – 12.5 A	1NA+1NC	3RV20111KA15	S \$3,748
S0	5	–	10 – 16 A	1NA+1NC	3RV20114AA15	S \$3,749
	–	10	11 – 16 A	1NA+1NC	3RV20214AA15	S \$4,224
	–	–	13 – 20 A	1NA+1NC	3RV20214BA15	S \$4,062
	7½	–	16 – 22 A	1NA+1NC	3RV20214CA15	S \$4,664
	–	15	18 – 25 A	1NA+1NC	3RV20214DA15	S \$5,345
	10	–	23 – 28 A	1NA+1NC	3RV20214NA15	\$6,361
	–	25	27 – 32 A	1NA+1NC	3RV20214EA15	\$6,672
	–	–	30 – 36 A	1NA+1NC	3RV20214PA15	\$7,808
	15	30	34 – 40 A	1NA+1NC	3RV20214FA15	\$8,451
	–	20	22 – 32 A	1NA+1NC	3RV20314EA15	\$6,855
S2	–	25	28 – 36 A	1NA+1NC	3RV20314PA15	\$7,160
	–	–	32 – 40 A	1NA+1NC	3RV20314UA15	\$7,879
	15	–	35 – 45 A	1NA+1NC	3RV20314VA15	\$8,588
	–	40	42 – 52 A	1NA+1NC	3RV20314WA15	\$8,616
	20	–	49 – 59 A	1NA+1NC	3RV20314XA15	\$8,860
	25	50	54 – 65 A	1NA+1NC	3RV20314JA15	\$8,860
	30	60	62 – 73 A	1NA+1NC	3RV20314KA15	\$9,663
	–	–	70 – 80 A	1NA+1NC	3RV20314RA15	\$10,189
	–	–	45 – 63 A	1NA+1NC	3RV20414JA15	\$9,556
	30	60	57 – 75 A	1NA+1NC	3RV20414KA15	\$10,437
S3	–	75	70 – 90 A	1NA+1NC	3RV20414YA15	\$11,351
	40	–	90 – 100 A	1NA+1NC	3RV20414MA15	\$12,337

Guardamotores IEC

Guardamotores SIRIUS 3RV
Terminal resorte

- Ensamble rápido
- Terminal fuerte para aplicaciones con vibraciones
- Libre de mantenimiento
- No es necesario usar casquillo en el cable

- Mayor conducción de corriente en menor espacio
- Ofrecen protección de corto circuito hasta 50 kA en Tamaño S00



Con bloque de contactos

Tamaño	Potencia HP		Rango de corriente	Contacto auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V				
S00	–	–	0.55 – 0.8 A	1NA+1NC	3RV20110HA25	\$3,026
	–	–	0.7 – 1 A	1NA+1NC	3RV20110JA25	\$3,026
	–	1/2	0.9 – 1.25 A	1NA+1NC	3RV20110KA25	\$3,177
	–	3/4	1.1 – 1.6 A	1NA+1NC	3RV20111AA25	\$3,177
	1/2	1	1.4 – 2.0 A	1NA+1NC	3RV20111BA25	\$3,296
	3/4	–	1.8 – 2.5 A	1NA+1NC	3RV20111CA25	\$3,296
	3/4	2	2.2 – 3.2 A	1NA+1NC	3RV20111DA25	\$3,296
	1	–	2.8 – 4 A	1NA+1NC	3RV20111EA25	\$3,296
	1½	3	3.5 – 5.0 A	1NA+1NC	3RV20111FA25	\$3,296
	2	–	4.5 – 6.3 A	1NA+1NC	3RV20111GA25	\$3,296
	–	5	5.5 – 8.0 A	1NA+1NC	3RV20111HA25	\$3,296
	3	–	7 – 10 A	1NA+1NC	3RV20111JA25	\$3,610
	–	7½	9 – 12.5 A	1NA+1NC	3RV20111KA25	\$3,610
	5	–	10 – 16 A	1NA+1NC	3RV20114AA25	\$3,735
	–	10	11 – 16 A	1NA+1NC	3RV20214AA25	\$3,880
S0	–	–	13 – 20 A	1NA+1NC	3RV20214BA25	\$3,864
	7½	–	16 – 22 A	1NA+1NC	3RV20214CA25	\$4,074
	–	15	18 – 25 A	1NA+1NC	3RV20214DA25	\$4,616
	10	–	23–28 A	1NA+1NC	3RV20214NA25	\$5,624
	–	25	27–32 A	1NA+1NC	3RV20214EA25	\$5,624



Desarmador SIRIUS

Color	Dimensiones	Tipo	Múltiplo Pzas	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Gris Titán	3,0X0,5X100	Parcialmente aislado	1	3RA29081A	\$491

Nota:

La selección por medio de HP*s es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.

La selección adecuada del equipo debe hacerse usando la corriente nominal del motor a proteger.

Accesorios para guardamotores SIRIUS 3RV



Terminal tornillo

Contactos auxiliares para guardamotor SIRIUS 3RV

Tamaño	Montaje	Contacto Auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
S00...S3	Lateral	1NA+1NC	3RV29011A	S \$379
	Lateral	2NA+2NC	3RV29011J	\$850
	Transversal	1NA+1NC	3RV29011E	S \$379

Disparador para guardamotor por mínimo voltaje SIRIUS

Tamaño	Voltaje	Contacto Auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
S00/S3	240 V c.a.	2NA	3RV29221CP0	\$1,684
	440 V c.a.	2NA	3RV29221CV0	\$1,684

Módulo de unión guardamotor contactor SIRIUS

Tamaño	Montaje	Mínimo de compra	Número de parte	Precio de lista MXN
Tamaño S00	Tornillo	10 pzs.	3RA19211D	S \$281
Tamaño S0	Tornillo	10 pzs.	3RA29211A	S \$311
Tamaño S2	Tornillo	1 pza	3RA29311AA00	\$702
Tamaño S3	Tornillo	1 pza	3RA19411AA00	\$669

Módulo unión guardamotor 3RW30 / 3RW40 o contactor de corriente directa SIRIUS

Tamaño	Montaje	Número de parte	Precio de lista MXN
Tamaño S00 / S0	Tornillo	3RA29211B	\$311
Tamaño S2	Tornillo	3RA29311AA00	\$702
Tamaño S3	Tornillo	3RA19411AA00	\$669

Caja moldeada de plástico para guardamotor SIRIUS 3RV grado de protección IP55

Tamaño	Número de parte	Precio de lista MXN
Tamaño S00	3RV19231CA00	\$659
Tamaño S0	3RV19231CA00	\$659
Tamaño S2	3RV19331DA00	\$2,356

Palanca rotatoria para guardamotor SIRIUS 3RV

Tamaño	Color del actuador	Número de parte	Precio de lista MXN
S00..S0	Rojo/Amarillo	3RV29262C	\$4,557
S2	Rojo/Amarillo	3RV29362C	\$4,973
S3	Rojo/Amarillo	3RV29462C	\$5,158

Accesorios para guardamotores SIRIUS 3RV

Terminal Tornillo

Sistema modular de alimentación por barras SIRIUS "INFEED SYSTEM"
Para combinación con guardamotores SIRIUS 3RV



Descripción	Mínimo de compra	Número de parte	Precio de lista MXN
Bus de barras conexión acometida por izquierda	1	3RV29171A	\$1,145
Bus de barras conexión acometida por derecha	1	3RV29171E	\$892
Bus de barras p/extendir el sistema 2 interruptores	1	3RV29174A	\$698
Bus de barras p/extendir el sistema 3 interruptores	1	3RV29174B	\$922
Conector para guardamotor 3RV tamaño S00	10	3RV29175C	\$185
Conector para guardamotor 3RV tamaño S0	10	3RV19275A	\$173
Base p/montaje de contactor	1	3RV29277AA00	\$171
Bloque de bornes p/integrar componentes 1F, 2F, y 3F,	1	3RV29175D	\$823
Riel din para fijar en carcasa de barra colectora trifásica	1	3RV19177B	\$97
Tapa ciega para final de bus de barras	10	3RV29176A	\$48
Unión entre dos barras colectoras	1	3RV29175BA00	\$203



Bus de barras colectoras trifásicas para guardamotores SIRIUS 3RV

Tamaño	Separación	Tipo de conexión	Número de parte	Precio de lista MXN
S00/S0	Barras colectoras	45mm	3RV19151AB	\$359
S00/S0	Barras colectoras	45mm	3RV19151BB	\$442
S00/S0	Barras colectoras	45mm	3RV19151CB	\$483
S00/S0	Barras colectoras	45mm	3RV19151DB	\$546
S2	Barras colectoras	55mm	3RV19351A	\$682
S2	Barras colectoras	55mm	3RV19351C	\$984
S00	Borne de alimentación	Acometida para parte superior	3RV19155A	\$384
S0	Borne de alimentación	Acometida para parte superior	3RV29255AB	\$499
S2	Borne de alimentación	Acometida para parte superior	3RV29355A	\$788
S00/S0	Cubierta p/terminales	Sobre terminales barras colectoras	3RV19156AB	\$78
S2	Cubierta p/terminales	Sobre terminales barras colectoras	3RV19356A	\$141
S00/S0	Borne de alimentación	Acometida para parte superior *	3RV29255EB	\$645

*Calibre 4 AWG

Accesorios para guardamotores SIRIUS 3RV

Terminal resorte



Contactos auxiliares para guardamotor SIRIUS 3RV terminal resorte

Tamaño	Montaje		Contacto Auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
S00...S3	Lateral		1NA+1NC	3RV29012A	\$415
	Lateral		2NA	3RV29012B	\$415
	Transversal	Convencional	1NA+1NC	3RV29012E	\$415



Módulo de unión contactor guardamotor SIRIUS 3RV terminal resorte

Tamaño	Mínimo de compra	Número de parte	Precio de lista MXN
S00	1	3RA29112GA00	\$647
S00	1	3RA29212GA00	\$6,677



Sistema Modular de Alimentación por barras SIRIUS "INFEED SYSTEM"
Para combinación con Guardamotores SIRIUS 3RV

Terminal resorte

Descripción	Mínimo de compra	Número de parte	Precio de lista MXN
Bus de barras conexión acometida por izquierda	1	3RV29171A	\$1,145
Bus de barras conexión acometida por derecha	1	3RV29171E	\$892
Bus de barras p/extendir el sistema 2 interruptores	1	3RV29174A	\$698
Bus de barras p/extendir el sistema 3 interruptores	1	3RV29174B	\$922
Conector para guardamotor 3RV tamaño S00	10	3RV29175A	\$172
Conector para guardamotor 3RV tamaño S0	10	3RV29275A	\$172
Base p/montaje de contactor	1	3RV29277AA00	\$171
Bloque de bornes p/integrar componentes 1f, 2f, y 3f,	1	3RV29175D	\$823
Riel din para fijar en carcasa de barra colectora trifásica	1	3RV19177B	\$97
Conector para acometida independiente de guardamotor 3RV	1	3RV29175FA00	\$349
Tapa ciega para final de bus de barras*	10	3RV29176A	\$48
Unión entre dos barras colectoras	1	3RV29175BA00	\$203



Desarmador SIRIUS

Color	Dimensiones	Tipo	Múltiplo Pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris Titán	3,0X0,5X100	Parcialmente aislado	1	3RA29081A	\$491

Contactores IEC

Contactores de fuerza tripolares SIRIUS 3RT
Terminal Tornillo

- Mayor conducción en menor espacio
- Accesorios modulares
- Voltaje de fuerza 200690 V

- Contactos auxiliares integrados
- Conexión por tornillos
- Larga vida eléctrica



Tamaño	Potencia HP		Corriente		Voltaje de control	Contacto Auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V	AC – 3	AC – 1				
S00	2	3	7	18	24 V c.d.	1NA	3RT20151BB41	S \$1,260
	2	3	7	18	24 V c.a.	1NA	3RT20151AB01	S \$1,072
	2	3	7	18	115 V c.a.	1NA	3RT20151AK61	S \$1,072
	2	3	7	18	220 V c.a.	1NA	3RT20151AN61	S \$1,189
	2	3	7	18	440 V c.a.	1NA	3RT20151AR61	S \$1,189
	3	5	9	22	24 V c.d.	1NA	3RT20161BB41	S \$1,345
	3	5	9	22	24 V c.a.	1NA	3RT20161AB01	S \$1,157
	3	5	9	22	115 V c.a.	1NA	3RT20161AK61	S \$1,157
	3	5	9	22	220 V c.a.	1NA	3RT20161AN61	S \$1,270
	3	5	9	22	440 V c.a.	1NA	3RT20161AR61	S \$1,270
	3	7.5	12	22	24 V c.d.	1NA	3RT20171BB41	S \$1,610
	3	7.5	12	22	24 V c.a.	1NA	3RT20171AB01	S \$1,402
	3	7.5	12	22	115 V c.a.	1NA	3RT20171AK61	S \$1,402
	3	7.5	12	22	220 V c.a.	1NA	3RT20171AN61	S \$1,402
	3	7.5	12	22	440 V c.a.	1NA	3RT20171AR61	S \$1,402
	5	10	16	22	24 V c.d.	1NA	3RT20181BB41	S \$2,895
	5	10	16	22	24 V c.a.	1NA	3RT20181AB01	S \$1,873
	5	10	16	22	115 V c.a.	1NA	3RT20181AK61	S \$1,873
	5	10	16	22	220 V c.a.	1NA	3RT20181AN61	S \$1,873
	5	10	16	22	440 V c.a.	1NA	3RT20181AR61	S \$1,873
S0	7.5	15	25	40	24 V c.d.	1NA+1NC	3RT20261BB40	S \$5,053
	7.5	15	25	40	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20261AC20	S \$2,543
	7.5	15	25	40	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20261AK60	S \$2,543
	7.5	15	25	40	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20261AN20	S \$2,543
	7.5	15	25	40	440 V c.a.	1NA+1NC	3RT20261AR60	S \$2,544
	10	20	32	50	24 V c.d.	1NA+1NC	3RT20271BB40	S \$5,896
	10	20	32	50	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20271AC20	S \$3,790
	10	20	32	50	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20271AK60	S \$3,790
	10	20	32	50	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20271AN20	S \$3,790
	10	20	32	50	440 V c.a.	1NA+1NC	3RT20271AR60	S \$3,790
	10	25	38	50	24 V c.d.	1NA+1NC	3RT20281BB40	S \$6,431
	10	25	38	50	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20281AC20	S \$4,180
	10	25	38	50	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20281AK60	S \$4,180
	10	25	38	50	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20281AN20	S \$4,180
	10	25	38	50	440 V c.a.	1NA+1NC	3RT20281AR60	S \$4,310
S2	10	25	40	50	24 V c.d.	1NA+1NC	3RT20351NB30	S \$6,897
	10	25	40	50	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20351AC10	S \$4,659
	10	25	40	50	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20351AK60	S \$4,664
	10	25	40	50	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20351AN20	S \$4,664
	10	25	40	50	440 V c.a.	1NA+1NC	3RT20351AR60	S \$4,659
	15	30	50	60	24 V c.d.	1NA+1NC	3RT20361NB30	S \$8,892
	15	30	50	60	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20361AC20	S \$5,735
	15	30	50	60	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20361AK60	S \$5,735
	15	30	50	60	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20361AN60	S \$5,784
	15	30	50	60	440 V c.a.	1NA+1NC	3RT20361AR60	S \$5,784

Tamaño	Potencia HP		Corriente		Voltaje de control	Contacto Auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V	AC – 3	AC – 1				
S2	20	40	65	80	24 V c.d.	1NA+1NC	3RT20371NB30	\$12,194
	20	40	65	80	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20371AC20	\$8,080
	20	40	65	80	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20371AK60	\$8,080
	20	40	65	80	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20371AN10	\$8,078
	25	50	80	90	24 V c.d.	1NA+1NC	3RT20381NB30	\$13,407
	25	50	80	90	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20381AC20	\$8,951
	25	50	80	90	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20381AK60	\$8,951
	25	50	80	90	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20381AP60	\$8,951
	25	50	80	90	440 V c.a.	1NA+1NC	3RT20381AR60	\$8,949
	25	50	80	125	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20451AC20	\$9,337
S3	25	50	80	125	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20451AG20	\$9,337
	25	50	80	125	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20451AL20	\$9,337
	25	50	80	125	440 V c.a.	1NA+1NC	3RT20451AR60	\$9,807
	30	75	95	130	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20461AC20	\$11,735
	30	75	95	130	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20461AG20	\$11,735
	30	75	95	130	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20461AL20	\$11,735
	30	75	95	130	440 V c.a.	1NA+1NC	3RT20461AR60	\$12,058
	40	75	110	130	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20471AK60	\$13,657
	40	75	110	130	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20471AL20	\$13,760

Tamaño	Potencia HP		Corriente		Voltaje de control	Contacto Auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V	AC – 3	AC – 1				
S6	40	75	115	160	115 V c.a.	2NA+2NC	3RT10541AF36	\$15,662
	40	75	115	160	220 V c.a.	2NA+2NC	3RT10541AP36	\$15,662
	40	75	115	160	440 V c.a.	2NA+2NC	3RT10541AR36	\$15,662
	50	100	150	165	115 V c.a.	2NA+2NC	3RT10556AF36	\$21,390
	50	100	150	165	220 V c.a.	2NA+2NC	3RT10556AP36	\$21,390
	50	100	150	165	440 V c.a.	2NA+2NC	3RT10556AR36	\$21,390
	60	125	185	215	115 V c.a.	2NA+2NC	3RT10566AF36	\$26,958
	60	125	185	215	220 V c.a.	2NA+2NC	3RT10566AP36	\$26,958
	60	125	185	215	440 V c.a.	2NA+2NC	3RT10566AR36	\$26,958
	75	150	225	275	115 V c.a.	2NA+2NC	3RT10646AF36	\$30,359
S10	75	150	225	275	220 V c.a.	2NA+2NC	3RT10646AP36	\$30,359
	75	150	225	275	440 V c.a.	2NA+2NC	3RT10646AR36	\$30,359
	100	200	265	330	115 V c.a.	2NA+2NC	3RT10656AF36	\$39,115
	100	200	265	330	220 V c.a.	2NA+2NC	3RT10656AP36	\$39,115
	100	200	265	330	440 V c.a.	2NA+2NC	3RT10656AR36	\$39,115
S12	150	300	400	430	115 V c.a.	2NA+2NC	3RT10756AF36	\$65,330
	150	300	400	430	220 V c.a.	2NA+2NC	3RT10756AP36	\$65,330
	150	300	400	430	440 V c.a.	2NA+2NC	3RT10756AR36	\$65,330
	175	350	500	610	115 V c.a.	2NA+2NC	3RT10766AF36	\$94,521
	175	350	500	610	220 V c.a.	2NA+2NC	3RT10766AP36	\$94,521
	175	350	500	610	440 V c.a.	2NA+2NC	3RT10766AR36	\$94,521

Contadores estado sólido monopoles Para aplicaciones (AC – 1)

- Voltaje de operación 48...460 V c.a.
- Tecnología de semiconductor
- Incluye disipador de calor

- Adecuado para cargas resistivas
- Alta capacidad de conmutación



Corriente AC – 1	Descripción	Voltaje	Múltiplo Pzas	Número de Parte	Precio de Lista MXN
20 A	Estático monofásico	24 V c.d.	1	3RF23201BA04	\$4,693
50 A	Estático monofásico	24 V c.a.	1	3RF23501BA04	\$6,293
20 A	Estático monofásico	110...230 V c.a.	1	3RF23201BA24	\$4,792
50 A	Estático monofásico	110...230 V c.a.	1	3RF23501BA24	\$6,734

Contadores de fuerza tripolares SIRIUS 3RT

Terminal resorte

- Ensamble rápido
- Terminal fuerte para aplicaciones con vibraciones
- Libre de mantenimiento
- No es necesario usar casquillo en el cable
- Contactos auxiliares integrados



Tamaño	Potencia HP		Corriente		Voltaje de control	Contacto auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V	AC – 3	AC – 1				
S00	3	7.5	12	22	24 V d.c.	1NA	3RT20172BB41	\$1,817
	3	7.5	12	22	24 V c.a.	1NA	3RT20172AB01	\$1,578
	3	7.5	12	22	115 V c.a.	1NA	3RT20172AK61	\$1,578
	3	7.5	12	22	220 V c.a.	1NA	3RT20172AP01	\$1,578
S0	7.5	15	25	40	24 V d.c.	1NA+1NC	3RT20262BB40	\$4,694
	7.5	15	25	40	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20262AC20	\$2,934
	7.5	15	25	40	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20262AK60	\$2,934
	7.5	15	25	40	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20262AN20	\$2,934
	10	25	38	50	24 V d.c.	1NA+1NC	3RT20282BB40	\$6,996
	10	25	38	50	24 V c.a.	1NA+1NC	3RT20282AC20	\$4,722
	10	25	38	50	115 V c.a.	1NA+1NC	3RT20282AK60	\$4,722
	10	25	38	50	220 V c.a.	1NA+1NC	3RT20282AN20	\$4,722

Desarmador SIRIUS



Color	Dimensiones	Tipo	Múltiplo Pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris Titán	3,0X0,5X100	Parcialmente aislado	1	3RA29081A	\$491

Para migración de SIRIUS Classic a SIRIUS por favor visite:
<https://eb.automation.siemens.com/spicecad/ut/main>

Contadores de Fuerza Tripolares en Vacío 3TF68 y 3TF69

- Voltaje de fuerza 200 690 V
- Conexión por tornillos
- Contactos auxiliares integrados
- Larga vida eléctrica



Tamaño	Potencia HP		Corriente	Voltaje de control	Contacto auxiliar	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V					
S14	200	400	630	115 V c.a.	4NA+4NC	3TF68440CF7	\$199,039
	200	400	630	220 V c.a.	4NA+4NC	3TF68440CM7	\$199,039
	200	400	630	440 V c.a.	4NA+4NC	3TF68440CQ7	\$199,039
S14	300	600	820	115 V c.a.	4NA+4NC	3TF69440CF7	\$207,981
	300	600	820	220 V c.a.	4NA+4NC	3TF69440CM7	\$207,981
	300	600	820	440 V c.a.	4NA+4NC	3TF69440CQ7	\$207,981

Nota:
 La selección por medio de HP*s es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.
 La selección adecuada del equipo debe hacerse usando la corriente nominal del motor a proteger.

Bobinas tamaño S14 para contactores 3TF



Tamaño	Voltaje de Control	Número de Parte	Precio de Lista MXN
S14	115 V c.a.	3TY76830CF7	\$21,436
S14	220 V c.a.	3TY76830CM7	\$21,436
S14	440 V c.a.	3TY76830CQ7	\$21,436

Block de Contactos Auxiliares para contactores 3TF



Tamaño	Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
S14	Izquierdo / Derecho 1NA + 1NC	3TY75611AA00	\$991

Accesorios y refacciones para contactores SIRIUS



Módulos de bornes para bobina, sólo SIRIUS, bobina al estilo SIRIUS Clásico

Tamaño	Típos de conexión	Número de parte	Precio de lista MXN
S00...S3	Conexión por Arriba	3RT29264RA11	\$211
S00...S3	Conexión por Abajo	3RT29264RB11	\$211



Bóbinas Magnéticas SIRIUS

Tamaño	Compatibilidad	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
S0	Para contactores 3RT202.	24 V c.a.	3RT29265AC21	\$772
	Para contactores 3RT202.	115 V c.a.	3RT29265AK61	\$772
	Para contactores 3RT202.	220 V c.a.	3RT29265AN61	\$772
	Para contactores 3RT202.	440 V c.a.	3RT29265AR61	\$772
S2	Para contactores 3RT203.	24 V c.a./c.d.	3RT29345NB31	\$2,367
	Para contactores 3RT203.	24 V c.a.	3RT29345AC21	\$901
	Para contactores 3RT203.	115 V c.a.	3RT29345AG21	\$901
	Para contactores 3RT203.	220 V c.a.	3RT29345AN21	\$951
	Para contactores 3RT203.	440 V c.a.	3RT29345AR61	\$952
	Para contactores 3RT204.	24 V c.a./c.d.	3RT29445NB31	\$2,259
S3	Para contactores 3RT204.	24 V c.a.	3RT29445AC21	\$905
	Para contactores 3RT204.	115 V c.a.	3RT29445AG21	\$905
	Para contactores 3RT204.	220 V c.a.	3RT29445AN21	\$905
	Para contactores 3RT204.	440 V c.a.	3RT29445AR61	\$1,283
S6	Para contactores 3RT1054 / 56	115 V c.a.	3RT19555AF31	\$3,677
	Para contactores 3RT1054 / 56	220 V c.a.	3RT19555AP31	\$3,677
	Para contactores 3RT1054 / 56	440 V c.a.	3RT19555AR31	\$3,677
S10	Para contactores 3RT1065	115 V c.a.	3RT19655AF31	\$4,793
	Para contactores 3RT1065	220 V c.a.	3RT19655AP31	\$4,793
	Para contactores 3RT1065	440 V c.a.	3RT19655AR31	\$4,793
S12	Para contactores 3RT1075 / 76	115 V c.a.	3RT19755AF31	\$6,720
	Para contactores 3RT1075 / 76	220 V c.a.	3RT19755AP31	\$6,720
	Para contactores 3RT1075 / 76	440 V c.a.	3RT19755AR31	\$6,720



Contactos Aux. montaje frontal SIRIUS Inn

Tamaño	Compatibilidad	Número de parte	Precio de lista MXN
S00 S3	2NA+2NC	3RH29111FA22	\$620

Contactos Aux. Montaje lateral SIRIUS

Tamaño	Contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
S0, S2, S3	1NA+1NC	3RH29211DA11	\$499

Para migración de SIRIUS Classic a SIRIUS por favor visite:
<https://eb.automation.siemens.com/spiccad/ut/main>

Accesorios y refacciones para contactores SIRIUS



Juego de contactos principales (6 Fijos/3 Móviles)

Tamaño	Contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
S2	Para contactores 3RT2035	3RT29356A	\$2,488
S2	Para contactores 3RT2036	3RT29366A	\$3,481
S2	Para contactores 3RT2037	3RT29376A	\$3,899
S2	Para contactores 3RT2038	3RT29386A	\$4,599
S3	Para contactores 3RT2045	3RT29456A	\$4,054
S3	Para contactores 3RT2046	3RT29466A	\$5,258
S3	Para contactores 3RT2047	3RT29476A	\$6,730
S6	Para contactores 3RT1054	3RT19546A S	\$8,736
S6	Para contactores 3RT1055	3RT19556A	\$9,751
S6	Para contactores 3RT1056	3RT19566A S	\$14,805
S10	Para contactores 3RT1065	3RT19656A	\$20,786
S12	Para contactores 3RT1075	3RT19756A	\$26,327
S12	Para contactores 3RT1076	3RT19766A	\$26,984



Módulo de cableado para arrancador reversible SIRIUS

Tamaño	Número de parte	Precio de lista MXN
S00	* 3RA29132AA1 S	\$916
S0	* 3RA29232AA1 S	\$1,201
S2	3RA29332AA1	\$1,311
S3	3RA29432AA1	\$2,042
S2/S3	Interlock mecánico para uso con módulos de cableado 3RA29342B	\$402
S6/S12	Interlock mecánico 3RA19542A	\$1,170

* Incluye interlock mecánico y eléctrico

Módulo de cableado para arrancador EstrellaDelta (YΔ) SIRIUS

Tamaño	Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
S00	Modulo cableado	* 3RA29132BB1	\$941
S0	Modulo cableado	* 3RA29232BB1	\$1,633
S2	Modulo cableado	* 3RA29332BB1	\$1,959
S00/S3	Módulo de función para arranque YΔ	3RA28160EW20	\$6,063
S6/S6/S3	Conector para arrancador estrelladelta	3RA19542G	\$2,127

* Incluye enclavamiento mecánico



Módulo de cableado para dos contactores en serie SIRIUS (aplicaciones de seguridad)

Tamaño	Número de parte	Precio de lista MXN
S00	3RA29161A	\$605
S0	3RA29261A	\$605

Accesorios y Refacciones para Contactores SIRIUS

Supresor de Picos para Protección de la Bobina Elemento RC SIRIUS



Tamaño	Rango de voltaje c.a./c.d.	Número de parte	Precio de lista MXN
S00	24 ... 48 / 24 ... 70	3RT29161CB00	\$588
S00	127 ... 240 / 150 ... 250	3RT29161CD00	\$588
S0	24 ... 48 / 24 ... 70	3RT29261CB00	\$591
S0	127 ... 240 / 150 ... 250	3RT29261CD00	\$591
S2/S3	24 ... 48 / 24 ... 70	3RT29361CB00	\$588
S2/S3	127 ... 240 / 150 ... 250	3RT29361CD00	\$592



Contactores Auxiliares SIRIUS Tamaño S00

Tensión de control	Contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
24 V c.d.	4 NA + 0 NC	3RH21401BB40	\$1,454
24 V c.a.	4 NA + 0 NC	3RH21401AB00	\$1,092
115 V c.a.	4 NA + 0 NC	3RH21401AK60	\$1,092
220 V c.a.	4 NA + 0 NC	3RH21401AN20	\$1,092
440 V c.a.	4 NA + 0 NC	3RH21404AR60	\$1,164
24 V c.d.	3 NA + 1 NC	3RH21311BB40	\$1,454
24 V c.a.	3 NA + 1 NC	3RH21311AB00	\$1,092
115 V c.a.	3 NA + 1 NC	3RH21311AK60	\$1,092
220 V c.a.	3 NA + 1 NC	3RH21311AN20	\$1,092
440 V c.a.	3 NA + 1 NC	3RH21311AR60	\$1,164
24 V c.d.	2 NA + 2 NC	3RH21221BB40	\$1,450
24 V c.a.	2 NA + 2 NC	3RH21221AB00	\$1,092
115 V c.a.	2 NA + 2 NC	3RH21221AK60	\$1,092
220 V c.a.	2 NA + 2 NC	3RH21221AN20	\$1,092
440 V c.a.	2 NA + 2 NC	3RH21221AV60	\$1,164

Accesorios para Contactores Auxiliares SIRIUS



Contactos Auxiliares montaje frontal SIRIUS

Tensión de control	Contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
	4 NA + 0 NC	* 3RH29111GA40	\$595
	3 NA + 1 NC	* 3RH29111GA31	\$595
	2 NA + 2 NC	* 3RH29111GA22	\$595
	1 NA + 3 NC	* 3RH29111GA13	\$595
	0 NA + 4 NC	* 3RH29111GA04	\$595
	1 NA + 1 NC	3RH29111HA11	\$336
	2 NA + 0 NC	3RH29111HA20	\$336
	0 NA + 2 NC	3RH29111HA02	\$336

Nota: Los 3RH2911* para montaje en 3RH2140 solamente.

Para migración de SIRIUS Classic a SIRIUS por favor visite:
<https://eb.automation.siemens.com/spicecad/ut/main>

Contactores NEMA

Contactores Tripolares NEMA Clase 40

- Diseño industrial robusto
- Tamaños intermedios para ahorro de espacio
- Certificados UL, CSA, NOM

- Bobinas de voltaje dual
- Contactos con aleación Plata – Cadmio
- Variedad de voltajes de Bobina c.a. – c.d.



Tamaño Nema	Potencia HP		Corriente de trabajo	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V				
00	1½	2	9 A	24 V c.d.	US2:40BP32AS	\$4,754
	1½	2	9 A	120/240 V c.a.	US2:40BP32AA	\$4,600
	1½	2	9 A	240/480 V c.a.	US2:40BP32AC	\$4,745
0	3	5	18 A	24 V c.d.	US2:40CP32AS	\$11,194
	3	5	18 A	120/240 V c.a.	US2:40CP32AA	\$5,408
	3	5	18 A	240/480 V c.a.	US2:40CP32AC	\$6,834
1	7½	10	27 A	24 V c.d.	US2:40DP32AS	\$12,032
	7½	10	27 A	120/240 V c.a.	US2:40DP32AA	\$6,701
	7½	10	27 A	240/480 V c.a.	US2:40DP32AC	\$8,064
1 ¾	10	15	40 A	24 V c.d.	US2:40EP32AS	\$12,432
	10	15	40 A	120/240 V c.a.	US2:40EP32AA	\$10,403
	10	15	40 A	240/480 V c.a.	US2:40EP32AC	\$12,933
2	15	25	45 A	24 V c.d.	US2:40FP32AS	\$19,152
	15	25	45 A	120/240 V c.a.	US2:40FP32AA	\$11,361
	15	25	45 A	240/480 V c.a.	US2:40FP32AC	\$15,544
2½	20	30	60 A	24 V c.d.	US2:40GP32AS	\$16,407
	20	30	60 A	120/240 V c.a.	US2:40GP32AA	\$14,836
	20	30	60 A	240/480 V c.a.	US2:40GP32AC	\$20,299
3	30	50	90 A	24 V c.d.	US2:40HP32AS	\$32,154
	30	50	90 A	120/240 V c.a.	US2:40HP32AA	\$18,283
	30	50	90 A	240/480 V c.a.	US2:40HP32AC	\$25,015
3½	40	75	115 A	120/240 V c.a.	US2:40IP32AA	\$34,613
	40	75	115 A	240/480 V c.a.	US2:40IP32AC	\$49,984
4	50	100	135 A	120/240 V c.a.	US2:40JG32AA	\$40,106
	50	100	135 A	240/480 V c.a.	US2:40JG32AC	\$57,919
5	100	200	270 A	120 V c.a.	US2:40LP32AF	\$126,148
	100	200	270 A	240 V c.a.	US2:40LP32AG	\$126,148
	100	200	270 A	480 V c.a.	US2:40LP32AH	\$126,148
6	200	400	540 A	120 V c.a.	US2:40MP32AF	\$337,069
	200	400	540 A	240 V c.a.	US2:40MP32AG	\$337,069
	200	400	540 A	480 V c.a.	US2:40MP32AH	\$337,069

Contactores Reversibles Tripolares NEMA Clase 43

- Diseño industrial robusto
- Tamaños intermedios para ahorro de espacio
- Certificados UL, CSA, NOM

- Bobinas de voltaje dual
- Contactos con aleación Plata – Cadmio
- Variedad de voltajes de Bobina c.a. – c.d.



Tamaño Nema	Potencia HP		Corriente de trabajo	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V				
00	1½	2	9 A	24 V c.d.	US2:43BP32AS	\$13,554
	1½	2	9 A	120/240 V c.a.	US2:43BP32AA	\$11,862
0	3	5	18 A	24 V c.d.	US2:43CP32AS	\$19,738
	3	5	18 A	120/240 V c.a.	US2:43CP32AA	\$12,821
1	3	5	18 A	240/480 V c.a.	US2:43CP32AC	\$12,821
	7½	10	27 A	120/240 V c.a.	US2:43DP32AA	\$16,799
1 ¾	7½	10	27 A	240/480 V c.a.	US2:43DP32AC	\$14,598
	10	15	40 A	120/240 V c.a.	US2:43EP32AA	\$19,909
2	10	15	40 A	240/480 V c.a.	US2:43EP32AC	\$19,909
	15	25	45 A	120/240 V c.a.	US2:43FP32AA	\$26,150
2	15	25	45 A	480 V c.a.	US2:43FP32AH	\$26,150

Contadores reversibles tripolares NEMA Clase 43

- Diseño industrial robusto

– Tamaños intermedios para ahorro de espacio

– Certificados UL, CSA, NOM
- Bobinas de voltaje dual

– Contactos con aleación Plata – Cadmio

– Variedad de voltajes de Bobina c.a. – c.d.



Tamaño Nema	Potencia HP		Corriente de trabajo	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V				
2½	20	30	60 A	120/240 V c.a.	US2:43GP32AA	\$36,586
	20	30	60 A	240/480 V c.a.	US2:43GP32AC	\$34,661
3	30	50	90 A	120/240 V c.a.	US2:43HP32AA	\$43,345
	30	50	90 A	240/480 V c.a.	US2:43HP32AC	\$43,345
3½	40	75	115 A	120/240 V c.a.	US2:43IP32AA	\$94,646
	40	75	115 A	480 V c.a.	US2:43IP32AH	\$94,646
4	50	100	135 A	120/240 V c.a.	US2:43JG32AA	\$108,037
	50	100	135 A	240/480 V c.a.	US2:43JG32AC	\$108,037
5	100	200	270 A	120 V c.a.	US2:43LP32AF	\$322,368
	100	200	270 A	240 V c.a.	US2:43LP32AG	\$322,368
	100	200	270 A	480 V c.a.	US2:43LP32AH	\$322,368
6	200	400	540 A	120 V c.a.	US2:43MP32AF	\$759,021
	200	400	540 A	240 V c.a.	US2:43MP32AG	\$759,021
	200	400	540 A	480 V c.a.	US2:43MP32AH	\$759,021

Refacciones y accesorios para contactores y arrancadores NEMA



Contactos principales para contactores y arrancadores NEMA

Tamaño Nema	Para familia Clase	Descripción	Múltiplo de piezas	Número de parte	Precio de lista MXN
0 – 1 ¼	14, 22, 40, 43	Contacto auxiliar interno	1 Pz.	US2:75AF14	\$833
00	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75BF14	\$910
0	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75CF14	\$1,403
1	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75DF14	\$1,895
1 ¼ – 1P	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75EF14	\$2,830
2	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75FP14	\$3,423
2 ½	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75GP14	\$5,031
3	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75HF14	\$6,038
3 ½	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75IF14	\$9,306
4	14, 22, 40, 43	Contactos principales y resorte	1 Pz.	US2:75JG14	\$12,102



Bobinas de corriente alterna

Tamaño Nema	Para familia Clase	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
00 – 2½	14, 22, 40, 43	24 V c.a.	US2:75D73070J	\$2,348
	14, 22, 40, 43	110 – 220 V c.a.	US2:75D73070A	\$2,348
	14, 22, 40, 43	220 – 440 V c.a.	US2:75D73070C	\$2,348
3 – 3½	14, 22, 40, 43	24 V c.a.	US2:75D73251J	\$5,944
	14, 22, 40, 43	110 – 220 V c.a.	US2:75D73251A	\$5,257
	14, 22, 40, 43	220 – 440 V c.a.	US2:75D73251C	\$5,257
	14, 22, 40, 43	24 V c.a.	US2:75D70131J	\$6,463
4	14, 22, 40, 43	110 – 220 V c.a.	US2:75D70131A	\$6,006
	14, 22, 40, 43	220 – 440 V c.a.	US2:75D70131C	\$6,006

Refacciones y accesorios para contactores y arrancadores NEMA



Bobinas de corriente directa contactores y arrancadores NEMA

Tamaño Nema	Para familia Clase	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
00 – 2½	14, 22, 40, 43	24 V c.d.	US2:75D73070S	\$3,446
00 – 2½	14, 22, 40, 43	125 V c.d.	US2:75D73070V	\$3,446
3 – 3½	14, 22, 40, 43	24 V c.d.	US2:75D73251S	\$7,577
3 – 3½	14, 22, 40, 43	125 V c.d.	US2:75D73251V	\$7,577
4	14, 22, 40, 43	125 V c.d.	US2:75D70131V	\$12,006

Accesorios para contactores Clase 40 y 43, arrancadores Clase 14, Clase 22 y Clase 15

Tamaño Nema	Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
00 – 4	Contactos auxiliares laterales 1 NA	US2:49AB10	\$1,027
00 – 4	Contactos auxiliares laterales 1 NC	US2:49AB01	\$1,027
00 – 4	Contactos auxiliares laterales 2 NA	US2:49AB20	\$1,612
00 – 4	Contactos auxiliares laterales 1 NA + 1 NC	US2:49AB11	\$2,008
00 – 4	Contactos auxiliares laterales 2 NA + 2 NC	US2:49AB22	\$3,978
00 – 4	Contactos auxiliares laterales 4 NA	US2:49AB40	\$3,327
5 – 6	Contactos auxiliares laterales 1 NA + 1 NC	3RH19211DA11	\$608
00 – 1½	Protector de acrílico frontal para contactor Clase 40	US2:49PSC1	\$1,536
00 – 4	Superesor de picos para bobina de 120 V c.a.	US2:49D26344	\$1,305

Transformadores de control NEMA

- Bobinas encapsulados completamente
- Porta fusible para devanado secundario incluido
- Portafusible para devanado primario opcional
- Variedad de voltajes de transformación

- Especificación NEMA en regulación de potencia aparente constante
- Cumplimiento de estándar NEMA
- Certificación UL, NOM, ANCE



Transformadores de control encapsulados MT

Volt. Prim: 480/240 – Volt. Sec: 120 V

Portafusible secundario	Potencia aparente [VA]	Voltaje del secundario	Número de parte	Precio de lista MXN
Sí	50 VA	120 V c.a.	MX4:MT0050A	\$2,031
Sí	75 VA	120 V c.a.	MX4:MT0075A	\$2,218
Sí	100 VA	120 V c.a.	MX4:MT0100A	\$2,521
Sí	150 VA	120 V c.a.	MX4:MT0150A	\$3,335
Sí	200 VA	120 V c.a.	MX4:MT0200A	\$3,751
Sí	250 VA	120 V c.a.	MX4:MT0250A	\$4,296
Sí	300 VA	120 V c.a.	MX4:MT0300A	\$4,563
Sí	350 VA	120 V c.a.	MX4:MT0350A	\$4,982
Sí	500 VA	120 V c.a.	MX4:MT0500A	\$6,265
Sí	750 VA	120 V c.a.	MX4:MT0750A	\$8,298
No	1000 VA	120 V c.a.	MX4:MT1000A	\$13,873
No	1500 VA	120 V c.a.	MX4:MT1500A	\$19,050
No	2000 VA	120 V c.a.	MX4:MT2000A	\$22,301
No	3000 VA	120 V c.a.	MX4:MT3000A	\$28,839
No	5000 VA	120 V c.a.	MX4:MT5000A	\$42,457

Transformadores de control NEMA

- Bobinas encapsulados completamente
- Porta fusible para devanado secundario incluido
- Porta fusible para devanado primario opcional
- Variedad de voltajes de transformación
- Especificación NEMA en regulación de potencia aparente constante
- Cumplimiento de estándar NEMA
- Certificación UL, NOM, ANCE

Transformadores de Control Encapsulados MT

Volt. Prim: 480/240 – Volt. Sec: 240/120 V



Portafusible secundario	Potencia aparente [VA]	Voltaje del secundario	Número de parte	Precio de lista MXN
No	50 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0050M	\$2,151
No	75 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0075M	\$2,326
No	100 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0100M	\$2,700
No	150 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0150M	\$3,476
No	200 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0200M	\$4,636
No	250 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0250M	\$4,384
No	300 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0300M	\$4,784
No	350 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0350M	\$5,061
No	500 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0500M	\$6,486
No	750 VA	240/120 V c.a.	MX4:MT0750M	\$9,283

Transformadores de Control Encapsulados MT

Volt. Prim: 480/240 – Volt. Sec: 24V



Portafusible secundario	Potencia aparente [VA]	Voltaje del secundario	Número de parte	Precio de lista MXN
No	50 VA	24 V c.a.	MX4:MT0050B	\$2,108
No	75 VA	24 V c.a.	MX4:MT0075B	\$2,274
No	100 VA	24 V c.a.	MX4:MT0100B	\$2,639
No	150 VA	24 V c.a.	MX4:MT0150B	\$3,402
No	200 VA	24 V c.a.	MX4:MT0200B	\$3,760
No	250 VA	24 V c.a.	MX4:MT0250B	\$4,309
No	300 VA	24 V c.a.	MX4:MT0300B	\$4,649
No	350 VA	24 V c.a.	MX4:MT0350B	\$4,882
No	500 VA	24 V c.a.	MX4:MT0500B	\$6,314
No	750 VA	24 V c.a.	MX4:MT0750B	\$10,929

Transformadores de Control Encapsulados MT

Volt. Prim: 240/120 – Volt. Sec: 24 V

Portafusible secundario	Potencia aparente [VA]	Voltaje del secundario	Número de parte	Precio de lista MXN
No	50 VA	24 V c.a.	MX4:MT0050C	\$2,113
No	75 VA	24 V c.a.	MX4:MT0075C	\$2,301
No	100 VA	24 V c.a.	MX4:MT0100C	\$2,656
No	150 VA	24 V c.a.	MX4:MT0150C	\$3,468
No	200 VA	24 V c.a.	MX4:MT0200C	\$3,770
No	250 VA	24 V c.a.	MX4:MT0250C	\$4,324
No	300 VA	24 V c.a.	MX4:MT0300C	\$4,636
No	350 VA	24 V c.a.	MX4:MT0350C	\$5,096
No	500 VA	24 V c.a.	MX4:MT0500C	\$6,301



Accesorios para Transformadores de Control MT

Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
Portafusibles para el primario	MX4:KCCFPX2R	\$1,008

Relevadores de Sobrecarga Bimetálicos SIRIUS 3RU



Terminal tornillo

Tamaño	Potencia HP		Rango de Corriente	Número de Parte	Precio de Lista MXN
	230 V	460 V			
S00	–	–	0.14 – 0.2 A	3RU21160BB0	\$1,687
	–	–	0.18 – 0.25 A	3RU21160CB0	\$1,734
	–	–	0.22 – 0.32 A	3RU21160DB0	\$1,734
	–	–	0.28 – 0.4 A	3RU21160EB0	\$1,734
	–	–	0.35 – 0.5 A	3RU21160FB0	\$1,734
	–	–	0.45 – 0.63 A	3RU21160GB0	\$1,734
	–	1/2	0.7 – 1 A	3RU21160JB0	S \$1,734
	–	3/4	1.1 – 1.6 A	3RU21161AB0	S \$1,734
	–	1	1.4 – 2.0 A	3RU21161BB0	S \$1,734
	1/2	1½	1.8 – 2.5 A	3RU21161CB0	S \$1,734
	3/4	1½	2.2 – 3.2 A	3RU21161DB0	S \$1,734
	1	2	2.8 – 4 A	3RU21161EB0	S \$1,734
	1	3	3.5 – 5 A	3RU21161FB0	S \$1,734
	1½	5	4.5 – 6.3 A	3RU21161GB0	S \$1,734
	2	5	5.5 – 8 A	3RU21161HB0	S \$1,734
	3	7½	7 – 10 A	3RU21161JB0	S \$1,734
	3	7½	9 – 12.5 A	3RU21161KB0	S \$1,734
S0	5	10	11 – 16 A	3RU21164AB0	S \$1,734
	1/2	1½	1.8 – 2.5 A	3RU21261CB0	\$2,033
	3/4	1½	2.2 – 3.2 A	3RU21261DB0	\$2,033
	1	2	2.8 – 4 A	3RU21261EB0	\$2,033
	1	3	3.5 – 5 A	3RU21261FB0	\$2,033
	1½	5	4.5 – 6.3 A	3RU21261GB0	\$2,033
	2	5	5.5 – 8 A	3RU21261HB0	\$2,033
	3	7½	7 – 10 A	3RU21261JB0	\$2,033
	3	7½	9 – 12.5 A	3RU21261KB0	\$2,033
	5	10	11 – 16 A	3RU21264AB0	S \$2,033
	–	–	14 – 20 A	3RU21264BB0	\$2,159
	7.5	15	17 – 22 A	3RU21264CB0	\$2,159
	–	–	20 – 25 A	3RU21264DB0	\$2,159
	10	20	23 – 28 A	3RU21264NB0	\$3,117
	–	–	27 – 32 A	3RU21264EB0	\$3,117
	–	25	30 – 36 A	3RU21264PB0	\$3,117
	15	–	34 – 40 A	3RU21264FB0	\$3,117
S2	5	10	11 – 16 A	3RU21364AB0	\$2,596
	–	–	14 – 20 A	3RU21364BB0	\$2,596
	7.5	15	18 – 25 A	3RU21364DB0	\$2,596
	10	20	22 – 32 A	3RU21364EB0	\$3,247
	–	25	28 – 40 A	3RU21364FB0	\$3,247
	15	30	36 – 45 A	3RU21364GB0	\$3,622
	–	–	40 – 50 A	3RU21364HB0	\$4,379
	20	40	47 – 57 A	3RU21364QB0	\$4,997
	25	50	54 – 65 A	3RU21364JB0	\$4,997
	–	–	62 – 73 A	3RU21364KB0	\$4,997
S3	30	60	70 – 80 A	3RU21364RB0	\$5,753
	15	30	36 – 50 A	3RU21464HB0	\$4,378
	–	–	45 – 63 A	3RU21464JB0	\$4,378
	25	50	57 – 75 A	3RU21464KB0	\$4,542
	–	75	70 – 90 A	3RU21464LB0	\$5,257
	40	75	80 – 100 A	3RU21464MB0	\$6,781

Monitoreo, maniobras y control

Relevadores de sobrecarga bimetálicos SIRIUS 3RU



Terminal resorte

Tamaño	Potencia HP		Rango de corriente	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V	460 V			
S00	–	1/2	0.7 – 1 A	3RU21160JC0	\$1,909
	–	3/4	1.1 – 1.6 A	3RU21161AC0	\$1,909
	–	1	1.4 – 2.0 A	3RU21161BC0	\$1,909
	1/2	1½	1.8 – 2.5 A	3RU21161CC0	\$1,909
	3/4	1½	2.2 – 3.2 A	3RU21161DC0	\$1,909
	1	2	2.8 – 4 A	3RU21161EC0	\$1,909
	1	3	3.5 – 5 A	3RU21161FC0	\$1,909
	1½	5	4.5 – 6.3 A	3RU21161GC0	\$1,909
	2	5	5.5 – 8 A	3RU21161HC0	\$1,909
	3	7½	7 – 10 A	3RU21161JC0	\$1,909
	3	7½	9 – 12.5 A	3RU21161KC0	\$1,909
	5	10	11 – 16 A	3RU21164AC0	\$1,909
S0	1/2	1½	1.8 – 2.5 A	3RU21261CC0	\$2,254
	1	2	2.8 – 4 A	3RU21261EC0	\$2,254
	1	3	3.5 – 5 A	3RU21261FC0	\$2,254
	1½	5	4.5 – 6.3 A	3RU21261GC0	\$2,254
	2	5	5.5 – 8 A	3RU21261HC0	\$2,254
	3	7½	7 – 10 A	3RU21261JC0	\$2,254
	3	7½	9 – 12.5 A	3RU21261KC0	\$2,254
	5	10	11 – 16 A	3RU21264AC0	\$2,254
	–	–	14 – 20 A	3RU21264BC0	\$2,254
	7.5	15	17 – 22 A	3RU21264CC0	\$2,254
	–	–	20 – 25 A	3RU21264DC0	\$2,254
	10	20	23 – 28 A	3RU21264NC0	\$3,472
	–	–	27 – 32 A	3RU21264EC0	\$3,472
	–	25	30 – 36 A	3RU21264PC0	\$3,472
	15	–	34 – 40 A	3RU21264FC0	\$3,472

Nota: La selección por medio de HP*s es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens. La selección adecuada del equipo debe hacerse usando la corriente nominal del motor a proteger.

Para migración de SIRIUS Classic a SIRIUS Innovation por favor visite:
<https://eb.automation.siemens.com/spicecad/ut/main>

Accesorios para relevadores bimetálicos SIRIUS



Terminal Tornillo

Soporte para montaje independiente

Tamaño	Contactos	Número de parte		Precio de lista
S00		*	3RU29163AA01 S	\$347
S0		*	3RU29263AA01 S	\$432
S2		*	3RU29363AA01	\$574
S3		*	3RU29463AA01	\$798

*Nota: Accesorio para compatibilidad mecánica entre contactor y relevador SIRIUS Classic / Innovation

Accesorios para relevadores bimetálicos SIRIUS

Terminal resorte

Soporte para montaje independiente

Tamaño	Contactos	Número de parte		Precio de lista
S00		*	3RU29163AC01	\$431
S0		*	3RU29263AC01	\$514

*Nota: Accesorio para compatibilidad mecánica entre contactor y relevador SIRIUS Classic / Innovation

Reset Mecánico



SIRIUS

Tamaño	Descripción	Número de parte	Precio de lista
S00/S02	Vástago completo para reset	* 3RU29001A	\$165

Prolongador mecánico

Tamaño	Descripción	Número de parte	Precio de lista
S00/S02	Varilla para Reset	3SU19000KG100AA0	\$77

*Debe Complementarse con Botón Pulsador con prologación extendida p. ej 3SU12000FB100AA0



Relevadores de Sobrecarga Electrónicos Clase 10 SIRIUS 3RB30

Tamaño	Potencia HP		Rango de Corriente	Número de parte	Precio de lista
	230 V	460 V			
S00	0.5 – 1	1 – 2	1...4 A	3RB30161PB0	\$3,852
S00	1.5 – 5	3 – 10	4...6 A	3RB30161TB0	\$3,852
S0	3 – 7.5	5 – 15	6...25 A	3RB30261QB0	\$4,421
S0	5 – 10	10 – 25	10...40 A	3RB30261VB0	\$6,529
S2	10 – 30	20 – 60	20...80 A	3RB30361WB0	\$9,370
S3	15 – 65	25 – 100	32...115 A	3RB30461XB0	\$11,936
S6	50 – 75	30 – 150	50...200 A	3RB20561FW2	\$11,031
S10/S12	60 – 250	100 – 500	125...630 A	3RB20661MC2	\$21,646

Bloque de Bornes de Conexión S6 3RB1056 con Contactor

Tamaño	Descripción	Número de parte	Precio de lista
S6	Para contactor 3RT1054	3RT19554G	\$1,278
S6	Para contactor 3RT1056	3RT19564G	\$1,960

Relevador Electrónico Multiprotección SIRIUS 3RR2

Terminal Tornillo

Sin Display, Versión Básica

- 1 contacto CO
- Sobrecarga y subcarga
- Falta de fase
- Retardo a la conexión 060 seg.
- Retardo a la desconexión 030 seg.
- Reset manual / automático
- Monitoreo de corriente aparente



Tamaño	Potencia HP		Voltaje de Control	Rango de Corriente	Número de Parte	Precio de Lista
	230 V	460 V				
S00	1 – 5	1.5 – 10	24 240 V c.a./c.d.	1.6 – 16 A	3RR21411AW30	\$4,323
S0	2 – 10	5 – 25	24 240 V c.a./c.d.	4 – 40 A	3RR21421AW30	\$5,064
S2	5 – 25	7.5 – 50	24 240 V c.a./c.d.	8 – 80 A	3RR21431AW30	\$7,119

Con Display, Versión Estándar

- 1 contacto conmutable
- 1 salida de semiconductor para alerta
- Sobrecarga y subcarga
- Falta de fase, falla a tierra
- Rotor bloqueado
- Secuencia de fases
- Retardo a la conexión 099 seg.
- Retardo a la desconexión 030 seg.
- Retardo al reinicio 0300 min.
- Reset manual / automático
- Monitoreo de corriente aparente o activa



Tamaño	Potencia HP		Rango de Corriente	Rango de Corriente	Número de Parte	Precio de Lista
	230 V	460 V				
S00	1 – 5	1.5 – 1	24 – 240 V c.a./c.d.	1.6 – 16 A	3RR22411FW30	\$8,105
S0	2 – 10	5 – 25	24 – 240 V c.a./c.d.	4 – 40 A	3RR22421FW30 S	\$9,171
S2	5 – 25	7.5 – 50	24 – 240 V c.a./c.d.	8 – 80 A	3RR22431FW30 S	\$11,929

Relevadores de monitoreo y protección SIRIUS 3RR2



Terminal resorte

Tamaño	Potencia HP		Rango de corriente	Rango de corriente	Número de parte	Precio de lista
	230 V	460 V				
500	1 – 5	1.5 – 10	24 – 240 V c.a./c.d.	1.6 – 16 A	3RR22412FW30	\$9,261
50	2 – 10	5 – 25	24 – 240 V c.a./c.d.	4 – 40 A	3RR22422FW30	\$10,450

Relevador electrónico de sobrecarga NEMA ESP200

- Rango de ajuste fino 4:1
- Clase de disparo seleccionable (5, 10, 20, 30)
- Protección de falla de fase integrada
- Tarjeta electrónica con recubrimiento epóxico
- Reset manual, automático y remoto con señal 24 V c.d.
- Autoalimentación de control por inducción magnética
- Certificados UL, CSA, NOM
- Protección de falla a tierra integrada



Para tamaños	Requiere TC 1 x Fase	Corriente de ajuste	Contactos auxiliares	Tipo de contactos aux	Número de parte	Precio de lista MXN
0, 00, 1	–	0.75 – 3.4	1 NA + 1 NC	B600	3UB81134BB2	\$5,507
0, 00, 1	–	3 – 12	1 NA + 1 NC	B600	3UB81234CW2	\$5,535
0, 1	–	5.5 – 22	1 NA + 1 NC	B600	3UB81234DW2	\$5,510
1, 1½	–	10 – 40	1 NA + 1 NC	B600	3UB81234EW2	\$5,562
2	–	13 – 52	1 NA + 1 NC	B600	3UB81334FW2	\$7,877
2½, 3	–	25 – 100	1 NA + 1 NC	B600	3UB81334GW2	\$9,222
3½, 4	–	50 – 200	1 NA + 1 NC	B600	3UB81334HW2	\$12,388
4, 5	US2:97CT005 *	100 – 300	1 NA + 1 NC	B600	3UB81234JW2	\$6,465
5, 6	US2:97CT008 **	200 – 600	1 NA + 1 NC	B600	3UB81234LW2	\$6,531
7, 6	US2:97CT009 ***	250 – 750	1 NA + 1 NC	B600	3UB81234MW2	\$6,641
8	US2:97CT012 ****	400 – 1220	1 NA + 1 NC	B600	3UB81234NW2	\$6,534

* Se requieren 3 transformadores de corriente relación 300/5 A (97CT005)

** Se requieren 3 transformadores de corriente relación 600/5 A (97CT008)

*** Se requieren 3 transformadores de corriente relación 750/5 A (97CT009)

**** Se requieren 3 transformadores de corriente relación 1200/5 A (97CT012)

Accesorios para Relevador ESP200



Descripción	Protección grado NEMA	Número de parte	Precio de lista MXN
Vástago azul para arrancador Clase 14 y Clase 22	1, 12, 4X	US2:49ASRE	\$774
Vástago azul para arrancador Clase 14 y Clase 22	1, 12	US2:49MBRS	\$977
Vástago rojo para arrancador Clase 14 y Clase 22	4X	US2:49MARSR	\$1,426
Capucha de silicón para vástago rojo NEMA 4X	4X	US2:52AABA	\$585
Transformador de Corriente 300/5 A para 3UB81234JW2	12	US2:97CT005	\$6,285
Transformador de Corriente 400/5 A para 3UB81234KW2	12	US2:97CT006	\$6,285
Transformador de Corriente 600/5 A para 3UB81234LW2	12	US2:97CT008	\$6,285
Transformador de Corriente 750/5 A para 3UB81234MW2	12	US2:97CT009	\$6,285
Transformador de Corriente 1200/5 A para 3UB81234NW2	12	US2:97CT012	\$6,285

SIMOCODE

Sistema Integral de Monitoreo, Protección y Control de Motores

*Características:

Funciones de Protección

- Protección contra sobrecarga (Clase 5 a 40)
- Protección para motor por termistor
- Monitoreo de falta de fase
- Protección contra desequilibrio de fases
- Monitoreo de fallas a tierra
- Monitoreo valores límite de corriente
- Monitoreo de horas de operación
- Monitoreo de hora de paro del motor
- Monitoreo de cantidad de arranques

Funciones de Monitoreo

- Monitoreo de tensión*
- Monitoreo de corriente
- Monitoreo de potencia*
- Monitoreo de frecuencia*
- Monitoreo de factor de potencia*
- Detección de secuencia de fase
- Entradas, salidas y monitoreo de señal analógica de 0/4~20 mA*

*Características versiones PRO V

SIMOCODE PRO versión PROFIBUS Unidades Base

Descripción	Rango Voltaje	Numero de parte	Precio de lista MXN
SIMOCODE PRO C	24 V c.d.	3UF70001AB000	\$24,558
SIMOCODE PRO C	110 – 240 V c.a./c.d.	3UF70001AU000	\$19,230
SIMOCODE PRO V	24 V c.d.	3UF70101AB000	\$31,727
SIMOCODE PRO V	110 – 240 V c.a./c.d.	3UF70101AU000	\$26,305
SIMOCODE PRO S	24 V c.d.	3UF70201AB010	\$19,737
SIMOCODE PRO S	110 – 240 V c.a./c.d.	3UF70201AU010	\$16,178

SIMOCODE PRO versión PROFINET Unidades Base

Descripción	Rango Voltaje	Cantidad de puertos RJ45	Numero de parte	Precio de lista MXN
SIMOCODE PRO V	24 V c.d.	2	3UF70111AB000	\$33,903
SIMOCODE PRO V	110 – 240 V c.a./c.d.	2	3UF70111AU000	\$29,852
SIMOCODE GP	24 V c.d.	1	3UF70111AB002	\$27,877
SIMOCODE GP	110 – 240 V c.a./c.d.	1	3UF70111AU002	\$24,627
SIMOCODE GP	24 V c.d.	2	3UF70111AB001	\$33,577
SIMOCODE GP	110 – 240 V c.a./c.d.	2	3UF70111AU001	\$29,743

SIMOCODE PRO versión MODBUS Unidades Base

Descripción	Rango Voltaje	Numero de parte	Precio de lista MXN
SIMOCODE PRO V	24 V c.d.	3UF70121AB000	\$31,223
SIMOCODE PRO V	110 – 240 V c.a./c.d.	3UF70121AU000	\$27,432

SIMOCODE PRO versión ETHERNET IP Unidades Base

Descripción	Rango Voltaje	Cantidad de puertos RJ45	Numero de parte	Precio de lista MXN
SIMOCODE PRO V	24 V c.d.	2	3UF70131AB000	\$34,055
SIMOCODE PRO V	110 – 240 V c.a./c.d.	2	3UF70131AU000	\$29,981

Módulos de Medición Compatibles para las Versiones PROFIBUS , PROFINET , MODBUS y ETHERNET IP Accesorios

Módulos de medición Corriente

Descripción	Compatibilidad	Numero de parte	Precio de lista MXN
Módulo Medida Intensidad 0,3...3 A	Pro V, Pro S, Pro C, GP	3UF71001AA000	\$6,192
Módulo Medida Intensidad 2,4...25 A	Pro V, Pro S, Pro C, GP	3UF71011AA000	\$6,525
Módulo Medida Intensidad 10...100 A	Pro V, Pro S, Pro C, GP	3UF71021AA000	\$7,129
Módulo Medida Intensidad 20...200 A	Pro V, Pro S, Pro C, GP	3UF71031BA000	\$12,640
Módulo Medida Intensidad 63...630 A	Pro V, Pro S, Pro C, GP	3UF71041BA000	\$15,917

S = Stock Nacional

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023

22

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista



Módulos de medición corriente/Voltaje (1) (2)

Descripción	Compatibilidad	Numero de parte	Precio de Lista MXN
Módulo Medida Intensidad/Tensión 0,3...4 A *	Pro V	3UF71101AA010	\$11,735
Módulo Medida Intensidad/Tensión 3...40 A *	Pro V	3UF71111AA010	\$11,941
Módulo Medida Intensidad/Tensión 10...115 A *	Pro V	3UF71121AA010	\$12,143
Módulo Medida Intensidad/Tensión 20...200 A Barras*	Pro V	3UF71131BA010	\$18,514
Módulo Medida Intensidad/Tensión 63...630 A Barras*	Pro V	3UF71141BA010	\$20,549

* Módulos de segunda generación
(1) Necesario TIA Portal V14 o posterior para la parametrización
(2) Necesario cable de conexión entre unidad base y unidad de medición de al menos 15 cm de largo

Módulos de expansión y accesorios de conexión y parametrización

Descripción	Numero de parte	Precio de Lista MXN
Módulo de Mando sin Display	3UF72001AA010	\$12,297
Módulo de Mando con Display color Gris Titánio	*** 3UF72101AA010	\$19,566
Módulo Digital 4 Entradas 2 Salidas 24 V c.d. (Monoestable)	*** 3UF73001AB000	\$10,833
Módulo Digital 4 Entradas 2 Salidas, 110...240 V c.a./c.d. (Monoestable)	*** 3UF73001AU000	\$10,833
Módulo Analógico 2 Entradas 1 Salida 0/4...20m A	*** 3UF74001AA000	\$16,130
Módulo de Falla a Tierra	*** 3UF75101AA000	\$9,139
Módulo de Temperatura para 3 Sensores	*** 3UF77001AA000	\$13,598
Módulo de Memoria p/Parametrizar sin PC Pro C	3UF79000AA010	\$1,754
Módulo de Memoria p/Parametrizar sin PC sólo Pro S y Pro V	3UF79010AA010	\$1,754
Cable de Conexión 2.5 cm Plano	3UF79300AA000	\$624
Cable de Conexión 0.1 m Plano	3UF79310AA000	\$647
Cable de Conexión .15 m Plano	3UF79340AA000	\$707
Cable de Conexión 0.5 m Plano	3UF79320AA000	\$965
Cable de Conexión 1 m Redondo	3UF79370BA000	\$2,044
Cable de Conexión 2.5 m Redondo	3UF79330BA000 S	\$2,257
Cable para Comunicación PC/PG con SIMOCODE PRO	3UF79410AA000	\$6,330
Conector p/Asignar Dir. PROFIBUS a Unidad Base sin PC/PG	3UF79100AA000	\$3,663
Módulo de Inicialización para parametrización automática	* 3UF79020AA000	\$3,161
Cable de Conexión para módulo de Inicialización 0.1m/1m	* 3UF79310CA000	\$2,306
Cable de Conexión para módulo de Inicialización 0.5 m/1m	* 3UF79320CA000	\$2,631
Cable de Conexión para módulo de Inicialización 1 m/1m	* 3UF79370CA000	\$3,555

Nota: La unidad base del Simocode GP, puede utilizar el módulo digital monoestable, el módulo de falla a tierra o el módulo de temperatura, limitado a UN módulo por Unidad Base

*Simocode Pro S y Pro V (Pro V con Profibus a partir de la versión E09)
***Solo versión PRO V

Módulos multifunción y accesorios de montaje versión PRO S

Descripción	Rango Voltaje	Número de parte	Precio de Lista MXN
Módulo Multifunción 4/E y 2/S	24 V c.d.	3UF76001AB010	\$12,768
Módulo Multifunción 4/E y 2/S	110 – 240 V c.a./c.d.	3UF76001AU010	\$12,768
Módulo de cierre de línea Bus	24 V, 110 V, 220 V, 400 V c.a.	3UF19001KA00	\$9,298
Módulo de cierre de línea Bus	24 V c.a.	3UF19001KB00	\$9,491
Módulo de cierre de línea Bus	110 – 230 V c.a.	3UF19001KA00	\$9,298
Terminal de Conexión para PROFIBUS		3UF79600AA000	\$2,743

Software Simocode ES V17

Descripción	Funciones	Número de parte	Precio de Lista MXN
Paquete Básico	TIA PORTAL V17	NA	Gratuita, ver nota: (3)
Paquete Profesional *Nuevo	TIA PORTAL V17	3ZS13226CC150YA5	\$69,623

(3) <https://support.industry.siemens.com/cs/document/109793078/>

Relevadores de Tiempo 3RP Multifunción, Ancho 22 mm

Rangos de tiempo

0.05 1 seg 0.15 3 seg 0.5 10 seg 1.5 30 seg
 0.05 1 min 5.0 100 seg 0.15 3 min 0.5 10 min 1.5 30 min
 0.05 1 h 5.0 100 min 0.15 3 h 0.5 10 h 1.5 30 h 5.0 100 h



Funciones de maniobra	Rango Voltaje	Contactos conmutables	Número de parte	Precio de lista
27 funciones	24 V c.a./c.d.	2	3RP25051BB30	\$5,125
27 funciones	400 – 440 V c.a.	2	3RP25051BT20	\$5,445
27 funciones	12 – 240 V c.a./c.d.	2	3RP25051BW30	\$5,654

Accesorios de Montaje

Descripción	Rango Voltaje	Mínimo de compra	Número de parte	Precio de lista
Adaptador para fijación por tornillos		10 pzs.	3RP1903	\$67
Cubierta precintable contra manipulación		5 pzs.	3RP1902	\$188
Juego de placas para equipo multifunción		5 pzs.	3RP29010B	\$315

Relevador de tiempo de retardo ONDelay, ancho 45 mm

Rangos de tiempo

0.05 seg. 100 h



Descripción	Rango Voltaje	Contactos conmutables	Número de parte	Precio de lista
Retardo a la excitación	24 V UC, 100 127 V c.a.	1	3RP20251AQ30 S	\$2,930
Retardo a la excitación	24 V UC, 200 240 V c.a.	1	3RP20251AP30 S	\$3,084

Relevadores de tiempo compactos 7PV15

– Solo 17.5mm de ancho

Rangos de tiempo

0.05 1 seg 0.5 10 seg
 5.0 100 seg 30 seg 10 min
 3.0 min 1 h 30 min 10 h 5.0 100 h



Descripción	Rango Voltaje	Contactos auxiliares	Número de parte	Precio de lista
7 funciones	12...240 V c.a./c.d.	1	7PV15081AW30	\$2,644
Retardo a la excitación ON delay	12...240 V c.a./c.d.	1	7PV15181AW30	\$1,810
Retardo a la desexcitación OFF delay	12...240 V c.a./c.d.	1	7PV15381AW30	\$2,620
Para aplicaciones YΔ	12...240 V c.a./c.d.	2	7PV15781BW30	\$2,071

Relevadores de Monitoreo Sirius

Relevador de vigilancia de falla de fase SIRIUS 3UG45



Descripción	Rango Voltaje	Contactos conmutables	Número de parte	Precio de lista
Pérdida de fase, secuencia de fase	160 – 690 V c.a.	2	3UG45121BR20	\$5,104
Falla de fase, secuencia de fase y mínima tensión	160 – 690 V c.a.	2	3UG45131BR20 S	\$5,737

Relevador de vigilancia y protección SIRIUS 3UG46

Descripción	Rango Voltaje	Contactos Conmutables	Número de Parte	Precio de Lista
Vigilancia multifunción tensión Trifásica	160 – 690 V c.a.	2	3UG46171CR20	\$9,701
Vigilancia corriente Exceso y Defecto	24 – 240 V c.a.	1	** 3UG46211AW30	\$6,634
Vigilancia de cos ø y corriente activa	90 – 690 V c.a.	2	3UG46411CS20	\$8,139
Velocidad de giro	24 – 240 V c.a.	1	* 3UG46511AW30	\$9,715

*Rango 0.1 2200 R/Min
** Para aplicaciones monofásicas

Relevadores de acoplamiento IEC

- Amplificación de señal
- Separación eléctrica entre el circuito de entrada y salida
- Ajuste de diferentes niveles de señales



Relevadores de acoplamiento SIRIUS 3RQ

Descripción	Voltaje	Contactos Conmutado	Número de parte	Precio de lista
Rele de acoplamiento de salida	24 V c.a./c.d.	1	3RQ30181AB01	\$1,316
Rele de acoplamiento de salida	115 V c.a./c.d.	5	3RQ30181AE00	\$1,061
Rele de acoplamiento de salida	230 V c.a./c.d.	5	3RQ30181AF00	\$1,352
Rele de acoplamiento de entrada	24 V c.a./c.d.	5	3RQ30381AB01	\$1,565
Rele de acoplamiento de entrada	115 V c.a./c.d.	5	3RQ30381AE01	\$1,735
Rele de acoplamiento de entrada	230 V c.a./c.d.	5	3RQ30381AF01	\$1,824
Rele de acoplamiento salida optoacoplador	24 V c.d. 2 A	5	3RQ30521SM40	\$2,407
Rele de acoplamiento salida optoacoplador	24 V c.d. 2 A	5	3RQ30551SM30	\$2,328



Relevador de acoplamiento completo con base y elemento de relevación SIRIUS LZS

No. de polos	Rango Voltaje	Contactos conmutables	Mínimo de compra	Número de parte	Precio de lista
8	24 V c.d.	2	5	LZS:RT4A4L24	\$797
8	24 V c.a.	2	5	LZS:RT4A4R24	\$797
8	115 V c.a.	2	5	LZS:RT4A4S15	\$903
8	230 V c.a.	2	5	LZS:RT4A4T30	\$903
11	24 V c.d.	3	5	LZS:PT3A5L24	\$830
11	24 V c.a.	3	5	LZS:PT3A5R24	\$830
11	115 V c.a.	3	5	LZS:PT3A5S15	\$829
11	230 V c.a.	3	5	LZS:PT3A5T30	\$829
14	24 V c.d.	4	5	LZS:PT5A5L24	\$830
14	24 V c.a.	4	5	LZS:PT5A5R24	\$830
14	115 V c.a.	4	5	LZS:PT5A5S15	\$829
14	230 V c.a.	4	5	LZS:PT5A5T30	\$829

Relevadores de control encapsulados IEC



Relevador suelto (Elemento de Relevación)

No. de polos	Rango Voltaje	Contactos conmutables	Número de parte	Precio de lista
8	24 V c.d.	2	LZX:RT424024	\$409
8	24 V c.a.	2	LZX:RT424524	\$411
8	115 V c.a.	2	LZX:RT424615	\$414
8	230 V c.a.	2	LZX:RT424730	\$415
11	24 V c.d.	3	LZX:PT370024	\$330
11	24 V c.a.	3	LZX:PT370524	\$330
11	115 V c.a.	3	LZX:PT370615	\$411
11	230 V c.a.	3	LZX:PT370730	\$411
14	24 V c.d.	4	LZX:PT570024	\$410
14	24 V c.a.	4	LZX:PT570524	\$411
14	115 V c.a.	4	LZX:PT570615	\$411
14	230 V c.a.	4	LZX:PT570730	\$411

Base de montaje para Relé Tipo LZS

Descripción	Contactos conmutables	Número de parte	Precio de lista
Para 1 o 2 contactos	2	LZS:RT78725	\$282
Para 3 contactos	2	LZS:PT78730	\$285
Para 4 contactos	2	LZS:PT78740	\$285

Relevadores de control encapsulados NEMA 3TX71

- Contactos con amplio rango de corriente
- Indicador de disparo Led
- Indicador de disparo mecánico tipo bandera
- Palanca de test para contactos
- Botón de test
- Polos de Doble Tiro



Elementos de relevación de tres y cuatro polos, base cuadrada

Base	Clip	Riel Din Acc	Is [A]	Polos	Voltaje de control	No. de contactos	Número de parte	Precio de lista
3TX7144 * * *								
4E8	1L9	1M4	15	3	24 V c.d.	2	3TX71165NC03	\$618
4E8	1L9	1M4	15	3	120 V c.a.	2	3TX71165NF13	\$618
4E4	1L12	–	10	3	24 V c.d.	2	3TX71155NC03	\$950
4E4	1L12	–	10	3	120 V c.a.	2	3TX71155NF13	\$950
4E5	1L6	3L6	6	4	24 V c.d.	2	3TX71113PC03	\$618
4E5	1L6	3L6	6	4	120 V c.a.	2	3TX71113PF13	\$618
4E9	1L10	1M6	15	4	24 V c.d.	2	3TX71175PC03	\$950
4E9	1L10	1M6	15	4	120 V c.a.	2	3TX71175PF13	\$950



Bases cuadradas y accesorios para relevadores de tres y cuatro polos

Descripción	Número de parte	Precio de lista
Base para Relevador 3TX7116	US2:3TX71444E8	\$428
Base para Relevador 3TX7115	US2:3TX71444E4	\$380
Base para Relevador 3TX7111	US2:3TX71444E5	\$351
Base para Relevador 3TX7117	US2:3TX71444E9	\$678
Clip para Relevador Enchufable	US2:3TX71441L6	\$36
Clip para Relevador Enchufable	US2:3TX71441L10	\$39

Monitoreo, maniobras y control



Elemento de relevación de dos polos, base cuadrada

Base	Clip	Riel Din Acc	Is [A]	Polos	Voltaje de control	No. de contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
3TX7144 * * *								
4E5	1L6	3L6	12	2	24 V c.d.	2	3TX71113LC03	\$598
4E5	1L6	3L6	12	2	120 V c.a.	2	3TX71113LF13	\$598
4E6	1L6	3L6	15	2	24 V c.d.	2	3TX71145LC03	\$618
4E6	1L6	3L6	15	2	120 V c.a.	2	3TX71145LF13	\$618
4E6	1L6	3L6	15	2	240 V c.a.	2	3TX71145LH13	\$618
4E4	1L12	–	10	2	120 V c.a.	2	3TX71155LF13	\$950



Bases cuadradas y accesorios para relevadores de dos polos

Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
Base para Relevador 3TX71113	US2:3TX71444E5	\$351
Base para Relevador 3TX7114	US2:3TX71444E6	\$351
Base para Relevador 3TX7115	US2:3TX71444E4	\$380
Clip para Relevador Enchufable	US2:3TX71441L6	\$36

Elemento de relevación de dos polos, base octagonal

Base	Clip	Is [A]	Polos	Voltaje de control	No. de contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
3TX7144 * * *							
4E2	1L14	10	2	12 V c.d.	2	3TX71121LB03	\$958
4E2	1L14	10	2	24 V c.d.	2	3TX71121LC03	\$958
4E2	1L14	10	2	24 V c.a.	2	3TX71121LC13	\$958
4E2	1L14	10	2	120 V c.a.	2	3TX71121LF13	\$958
4E2	1L14	10	2	240 V c.a.	2	3TX71121LG13	\$958

Base y accesorios para relevadores de base octagonal

Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
Base para Relevador 3TX7112	US2:3TX71444E2	\$390
Clip para Relevador Enchufable	US2:3TX71441L14	\$38

Interruptores de límite IEC

- Modelos compactos
- Variedad de tamaños
- Ensamble por módulos
- Protección desde IP 20 hasta IP 67
- Conexión simple
- Led de estatus opcional



Interruptores de límite 3SE51 en caja plástica de 31 mm

Tamaño	Accionamiento	Contactos de Parte	Número de parte	Precio de lista MXN
31 mm	Sin cabezal	1 NA + 1 NC	3SE52320HC05	\$1,292
31 mm	Rodillo	1 NA + 1 NC	3SE52320HD03	\$1,441
31 mm	Leva con rodillo	1 NA + 1 NC	3SE52320HE10	\$1,886
31 mm	Varilla	1 NA + 1 NC	3SE52320HR01	\$2,407
31 mm	Palanca de rodillo	1 NA + 1 NC	3SE52320HK21	\$1,765



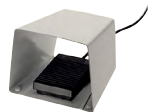
Interruptores de límite 3SE52 en caja metálica de 40 mm

Tamaño	Accionamiento	Contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
40 mm	Rodillo	1 NA + 1 NC	3SE51120CD02	\$3,581
40 mm	Leva con rodillo	1 NA + 1 NC	3SE51120CE01	\$2,730
40 mm	Varilla	1 NA + 1 NC	3SE51120CR01	\$2,937
40 mm	Palanca de rodillo	1 NA + 1 NC	3SE51120CH01	\$3,123
40 mm	Palanca de rodillo longitud ajustable	1 NA + 1 NC	3SE51120CH50	\$3,579
40 mm	Block de contactos	1 NA + 1 NC	3SE52500CC05	\$1,152



Interruptores de tirón 3SE7

Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
Tirón cable, caja de metal, 2x m20 x 1.5 2 NC, c/ enclav por pulsador, hasta 10m	3SE71201BH00	\$11,062
Tirón cable, caja de metal, 1xm16x1.5 1NA+1NC, c/ enclav por pulsador, hasta 50m.	3SE71401BD00	\$23,423
Tirón emergencia, caja de metal, 3x m20x 1.5, 1NA+3NC, enclav giratorio, hasta 75m	3SE71411EG10	\$20,188
Tirón cable, caja de metal, 2x m25x1.5 2NA+2NC, desenclav pulsador, hasta 2x75m	3SE71601AE00	\$24,985
Argolla m10, con tuerca	3SE79201AC	\$506
Fijación para polea portacables	3SE79211AA	\$200
Polea portacables, giratoria, 4mm	3SE79211AC	\$817
Guardacabos 4mm	3SE79301AD	\$127
Resorte mayor de 35n p/ inter. tirón cable 3se7	3SE79311AE	\$1,695
Mordaza, oval, 4 mm,	3SE79411AC	\$635
Mordaza en C, 5 mm,	3SE79421AA	\$156
Mordaza cable, simplex, 4 mm,	3SE79431AC	\$226
Mordaza, duplex, 4 mm,	3SE79441AC	\$329
Tensor M6 x 110	3SE79501AD	\$2,092



Interruptores momentáneos de pedal

Descripción	Contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
Pulsador accionado por pedal, con cubierta, IP 65	2 NA + 2 NC	3SE29031AA20	\$9,550
Pulsador accionado por pedal, sin cubierta, IP 65	2 NA + 2 NC	3SE29031AB20	\$6,476
Interruptor de pedal de contacto momentáneo, con cubierta	1 NO + 1 NC	3SE29020AA20	\$10,587
Interruptor de pedal, 1 Pedal, 1 Contacto Inverso, Sin Cubierta	1 CI	3SE39024CB20	\$3,605

Interruptores de Límite IEC

Accesorios para Interruptores de Límite



Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Palanca de rodillo para int. de posición 3SE51, metal, 27mm de long con rodillo de plástico 19mm	3SE50000AA01	\$280
Palanca de rodillo para interr. de posición 3SE52, metal 21mm long, con rodillo de plástico 19mm	3SE50000AA21	\$213
Palanca de rodillo de lon ajustable para int. de posición 3SE51/52, metal 100mm long. plástico 19mm	3SE50000AA50	\$454
Palanca de rodillo longitud ajustable para int. de pos. 3SE51/52, metal, 100mm long., plástico 19mm	3SE50000AA60	\$585
Palanca de varilla para int. de posición 3SE51/52 varilla de aluminio 200mm, diam. 6mm con mordaza	3SE50000AA80	\$556
Cabeza actuadora para int. de posición 3SE51/52 vástago simple de acero inox	3SE50000AB01	\$407
Cabeza de plástico para int. 3SE51/52, vástago reforzado, plástico, con 3mm de sobrecarrera	3SE50000AC03	\$539
Cabeza de acc. Para interr. de posición 3SE51/52 vástago de rodillo, con rodillo de plástico 10mm	3SE50000AD03	\$318
Cabeza plástico para int. 3SE5132, vástago de rodillo; con rodillo de plástico 13mm	3SE50000AD05	\$647
Cabeza actuadora para int. 3SE51/52 rodillo y palanca sencilla de metal y rodillo de plástico 22mm	3SE50000AE05	\$828
Cabeza de acc. Para int. 3SE51/52 palanca sencilla de metal y rodillo de plástico 13mm	3SE50000AE10	\$503
Cabeza actuadora para int. 3SE51/52 rodillo y palanca acodada Metálica con rodillo de plástico 22mm	3SE50000AF05	\$828
Cabezal para int. 3SE51/52 rodillo y palanca acodada, palanca Metálica y rodillo de plástico 13mm	3SE50000AF10	\$503
Actuador de giro, para 3SE5132, der/izq, plástico	3SE50000AH00	\$1,199
Actuador de giro, plástico para interr. de posición 3SE52, ajustable, sin palanca	3SE50000AK00	\$359
Cabeza actuadora para int. de pos 3SE51/52 varilla flexible long.142.5mm; plástico	3SE50000AR01	\$956
Palanca de horquilla para int. de pos 3SE51 2xhorquilla de metal con un rodillo de plástico	3SE50000AT01	\$1,104
Cabeza actuadora de metal (sin palanca) con conmut. a der / izq, ajustable para 3SE51	3SE50000AT10	\$2,118
Actuador estándar separado para int. de pos. con retencion 3SE5312../3SE5322. y así 3SF13.	3SE50000AV01	\$332
Actuador separado con fijación vertical para int, retencion 3SE5312../3SE5322. y así 3SF13.	3SE50000AV02	\$379
Actuador separado con fijación transv para int. de pos. con retencion 3SE5312,3SE5322,3SF13	3SE50000AV03	\$379
Interruptor de posición 3SE51, caja de metal, contactos 1na/nc sin cabeza actuadora	3SE51120BA00	\$1,766
Interruptor de posición 3SE51	3SE51120CA00	\$1,693
Interruptor de pos. 3SE51, caja de metal, contactos 1na/1nc, sin cabeza actuadora	3SE51220BA00	\$1,766
Interruptor de pos. 3SE51, caja de metal, contactos bruscos 1na/1nc sin cabeza actuadora	3SE51220CA00	\$1,693
Int pos. seg. c/ separado actuador, caja metal, contacto 1na/2nc 5 sentidos de ataque	3SE51220QV10	\$4,262
Interruptor de posición 3SE51, caja de metal, contactos 1na/nc sin cabeza actuadora	3SE51320BA00	\$1,304
Interr. de posición 3SE51, caja de metal, contactos 1na/nc sin cabeza actuadora	3SE51320CA00	\$1,226
Interruptor de posición 3SE51, caja de metal, contactos 2na/2nc sin cabeza actuadora	3SE51620CA00	\$4,765
Int de pos en caja de plástico segun en50047 contactos 1na/1nc, vástago de teflon	3SE52120BC05	\$1,567
Int de poscaja de metal segun en50047, contactos brusca 1na/1nc, vástago reforzado	3SE52120CC05	\$1,501
Actuador, caja plast, contact. normal 1na+1nc, 5 sentidos de ataque	3SE52120RV40	\$2,743
Int. de pos caja de plástico contactos normal 1na/1nc vástago reforzado, vástago de teflon	3SE52320BC05	\$1,167
Inter. pos. seg. c/ separado actuador, caja plast. contact. normal 1na+1nc, 5 sentidos de ataque	3SE52320RV40	\$2,336
Interruptor de posición sirius caja de plástico, contactos normales 1na/1nc vástago de teflon	3SE52420BC05	\$1,454
Interruptor de posición sirius caja de plástico contactos acc. brusca 1na/1nc vástago de teflon	3SE52420HC05	\$1,394
Inter. pos. seg. c/ separado actuador, caja plast. contact. normal 1na+2nc 5 sentidos de ataque	3SE52420QV40	\$2,734

Interruptores de Límite NEMA 6P

Interruptores de Límite 3S03 NEMA*



Descripción	Contactos	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Rotativo Lateral de acción brusca	2 NA + 2 NC	US2:3SE03BR1	\$10,426
Rodillo Lateral de acción brusca	2 NA + 2 NC	US2:3SE03BS1	\$11,819
Rodillo Superior de acción brusca	2 NA + 2 NC	US2:3SE03BT3	\$12,319
Cabeza oscilante	2 NA + 2 NC	US2:3SE03BW1	\$10,784

Accesorios para Interruptores de Límite NEMA 3SE03 *

Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Palanca manivela con rodillo de aluminio 38mm de largo 19 mm diámetro de rodillo	3SX03KL355	\$1,078
Palanca tipo varilla de acero inoxidable 229 mm de largo	3SX03KL220	\$1,234
Palanca de acero de radio ajustable 25mm – 89mm	3SX03KL538	\$1,234
Actuador de muelle helicoidal resorte tipo "cola de rata"	3SX03KW4	\$1,084

*NOTA: Para otras dimensiones o materiales favor de consultar Industrial Controls Catalog o Lista Drop
<https://new.siemens.com/us/en/products/automation/industrial-controls/industrial-controls-catalog.html>

Botonería SIRIUS ACT – 22 mm

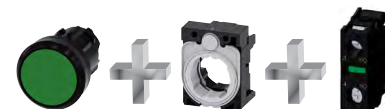
- Grado de protección IP69K
- Facilidad de montaje en todos los dispositivos
- Certificación de seguridad intrínseca
- Expandible hasta 6 bloques de contactos
- Con capacidad de comunicación protocolos PROFINET I/O Link y ASInterface para comunicación a nivel de campo

- Disponible en cuatro versiones de materiales plástico, plástico y metal mate con anillo metálico, metal brillante



Sección material plástico

Botón pulsador completo de plástico



Color	Tipo de enclave	Contactos	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo	1NA		3SU11000AB101BA0	\$584
Negro	Momentáneo	1NC		3SU11000AB101CA0	\$583
Rojo	Momentáneo	1NA		3SU11000AB201BA0	\$581
Rojo	Momentáneo	1NC		3SU11000AB201CA0	\$581
Amarillo	Momentáneo	1NA		3SU11000AB301BA0	\$583
Verde	Momentáneo	1NA		3SU11000AB401BA0	\$581
Azul	Momentáneo	1NA		3SU11000AB501BA0	\$583
Blanco	Momentáneo	1NA		3SU11000AB601BA0	\$583

Botón pulsador de plástico sin holder ni contactos auxiliares



Color	Tipo de enclave	Contactos	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo		1	3SU10000AB100AA0	\$204
Rojo	Momentáneo		1	3SU10000AB200AA0	\$204
Verde	Momentáneo		1	3SU10000AB400AA0	\$204
Amarillo	Momentáneo		1	3SU10000AB300AA0	\$204
Blanco	Momentáneo		1	3SU10000AB600AA0	\$204
Azul*	Momentáneo		1	3SU10000AB500AA0	\$204

*Para uso en botonera

Botón pulsador completo saliente de plástico



Color	Tipo de enclave	Contactos	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo	1NC	1	3SU11000BB101CA0	\$801
Rojo	Momentáneo	1NC	1	3SU11000BB201CA0	\$801
Azul	Momentáneo	1NA	1	3SU11000BB501BA0	\$801

Botonería SIRIUS ACT – 22 mm



Botón pulsador iluminado completo de plástico*

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11020AB201BA0	\$996
Rojo	Momentáneo	1NC	24 V c.a./c.d.	1	3SU11020AB201CA0	\$996
Amarillo	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11020AB301BA0	\$996
Verde	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11020AB401BA0	\$996
Azul	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11020AB501BA0	\$996
Blanco	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11020AB601BA0	\$996
Rojo	Momentáneo	1NC	110 V c.a.	1	3SU11030AB201CA0	S \$1,255
Amarillo	Momentáneo	1NA	110 V c.a.	1	3SU11030AB301BA0	\$1,255
Verde	Momentáneo	1NA	110 V c.a.	1	3SU11030AB401BA0	S \$1,255
Azul	Momentáneo	1NA	110 V c.a.	1	3SU11030AB501BA0	\$1,255
Blanco	Momentáneo	1NA	110 V c.a.	1	3SU11030AB601BA0	\$1,255
Rojo	Momentáneo	1NC	230 V c.a.	1	3SU11060AB201CA0	\$1,255
Amarillo	Momentáneo	1NA	230 V c.a.	1	3SU11060AB301BA0	\$1,255
Verde	Momentáneo	1NA	230 V c.a.	1	3SU11060AB401BA0	\$1,255
Azul	Momentáneo	1NA	230 V c.a.	1	3SU11060AB501BA0	\$1,255
Blanco	Momentáneo	1NA	230 V c.a.	1	3SU11060AB601BA0	\$1,255

Botón pulsador iluminado de plástico sin holder ni LED's ni contactos

Color	Tipo de enclave	Contactos	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Momentáneo		1	3SU10010AB200AA0	\$277
Amarillo	Momentáneo		1	3SU10010AB300AA0	\$277
Verde	Momentáneo		1	3SU10010AB400AA0	\$277
Blanco	Momentáneo		1	3SU10010AB600AA0	\$277
Azul	Momentáneo		1	3SU10010AB500AA0	\$277



Botón iluminado sostenido de plástico sin holder ni LED's ni contactos

Color	Tipo de enclave	Contactos	Múltiplo	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Sostenido		1	3SU10010AA200AA0	\$477
Amarillo	Sostenido		1	3SU10010AA300AA0	\$477
Verde	Sostenido		1	3SU10010AA400AA0	\$477
Azul	Sostenido		1	3SU10010AA500AA0	\$477
Blanco	Sostenido		1	3SU10010AA600AA0	\$477

Lámpara de señalización con LED de plástico



Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de Parte	Precio de lista MXN
Roja	Momentáneo		24 V c.a./c.d.	1	3SU11026AA201AA0	\$641
Amarilla	Momentáneo		24 V c.a./c.d.	1	3SU11026AA301AA0	\$639
Verde	Momentáneo		24 V c.a./c.d.	1	3SU11026AA401AA0	S \$641
Azul	Momentáneo		24 V c.a./c.d.	1	3SU11026AA501AA0	\$641
Blanca	Momentáneo		24 V c.a./c.d.	1	3SU11026AA601AA0	\$641
Roja	Momentáneo		110 V c.a.	1	3SU11036AA201AA0	S \$879
Amarilla	Momentáneo		110 V c.a.	1	3SU11036AA301AA0	S \$879
Verde	Momentáneo		110 V c.a.	1	3SU11036AA401AA0	S \$879
Azul	Momentáneo		110 V c.a.	1	3SU11036AA501AA0	\$881
Blanca	Momentáneo		110 V c.a.	1	3SU11036AA601AA0	\$881
Roja	Momentáneo		230 V c.a.	1	3SU11066AA201AA0	\$881
Amarilla	Momentáneo		230 V c.a.	1	3SU11066AA301AA0	S \$881
Verde	Momentáneo		230 V c.a.	1	3SU11066AA401AA0	\$879
Azul	Momentáneo		230 V c.a.	1	3SU11066AA501AA0	\$881
Blanca	Momentáneo		230 V c.a.	1	3SU11066AA601AA0	\$881

Lámpara de señalización de plástico sin holder ni LED's ni contactos

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Roja				5	3SU10016AA200AA0	\$164
Amarilla				5	3SU10016AA300AA0	\$164
Verde				5	3SU10016AA400AA0	\$164
Blanca				5	3SU10016AA600AA0	\$164
Azul				5	3SU10016AA500AA0	\$164

Botones tipo hongo de plástico

* Equipos sin holder ni contactos



Tipo	Forma de desensclave	Contactos	Díametro	Iluminable	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Jalar	1NC	40 mm		3SU11001BA201CA0	\$1,228
Paro Em Rojo	Girar	1NC	40 mm		3SU11001HB201CG0	S \$1,395
Rojo	Jalar		30 mm		* 3SU10001AA200AA0	\$795
Rojo	Jalar		40 mm		* 3SU10001BA200AA0	\$834
Rojo	Jalar		40 mm	Si	* 3SU10011BA200AA0	\$857
Rojo	Jalar		40 mm		* 3SU10001HA200AA0	\$848
Rojo	Girar		40 mm	Si	* 3SU10011HB200AA0	\$1,029
Rojo	Girar		60 mm	Si	* 3SU10011JB200AA0	\$1,152

Botones tipo Hongo de plástico con cerradura sin holder ni contactos



Color	Tipo de enclave	Cerradura	Diámetro del hongo	Tipo de llave	Número de parte	Precio de lista MXN
Roja	Sostenido	Ronís	40 mm	SB30	3SU10001HF200AA0	\$1,866

Selectores de plástico iluminables

* Equipos sin holder ni contactos



Color	Tipo de maneta	Contactos	Número de posiciones	Operación	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro/Blanco	Corta	1NA + 1NC	2	OI	3SU11002BF601MA0	S \$1,177
Negro/Blanco	Corta	2NA	3	IOII	3SU11002BL601NA0	S \$1,015
Negro/Rojo	Larga		2	OI	* 3SU10022CF200AA0	\$438
Negro/Rojo	Corta		3	I>O<II	* 3SU10022BM200AA0	\$425
Negro/Rojo	Corta		3	IOII	* 3SU10022BL200AA0	\$425
Negro/Blanco	Corta	2NA	3	I>O<II	3SU11002BM601NA0	\$1,019

S = Stock Nacional

Selectores de plástico con llave

* Equipos sin holder ni contactos



Cerradura	Tipo de enclave	Contactos	Número de posiciones	Operación	Número de parte	Precio de lista MXN
Ronis	Sostenido	1NA	2	OI	3SU11004BF111BA0	\$1,573
Ronis	Sostenido	2NA	3	IOII	3SU11004BL111NA0	\$1,723
Ronis	Sostenido		2	OI	* 3SU10004DF110AA0	\$1,060
Ronis	Sostenido		3	I>O<II	* 3SU10004BM010AA0	\$1,060
Ronis	Sostenido		3	IOII	* 3SU10004BL110AA0	\$1,117

Botón giratorio de plástico sin holder ni bloque de contactos



Color	Tipo de maneta	Contactos	Número de posiciones	Operación	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro/Rojo	Giratoria		2	OI	3SU10022AF200AA0	\$438

Selector electrónico tipo RFID 4 posiciones IDKey de plástico

- Para aplicaciones donde se requiere hasta 4 niveles diferentes de acceso
- Controlado por las llaves para selector electrónico

Color	Niveles de acceso
Verde	1
Amarillo	2
Rojo	3
Azul	4



Color	Tipo de enclave	Descripción	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Sostenido	Múltiples niveles de acceso	1	3SU10004WS100AA0	\$2,273

Módulos de conexión para selector electrónico RFID 4 posiciones de plástico

Color	Protocolo de com.	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	No	5NA	24 V c.d.	1	3SU14001GC101AA0	\$6,471
Negro	I/O Link	5NA	24 V c.d.	1	3SU14001GD101AA0	\$8,736

Módulo electrónico para I/O Link terminal resorte

Color	Entradas/Salidas	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	6 DI/2 DQ	24 V c.d.	1	3SU14001HL106AA0	\$6,073



Llaves para selector electrónico RFID

Color	Codificación	Nivel de personalización	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Blanca	Personalizable	Personalizable		1	3SU19000FU600AA0	\$831
Verde	Individual	1		1	3SU19000FV400AA0	\$831
Amarilla	Individual	2		1	3SU19000FW300AA0	\$831
Roja	Individual	3		1	3SU19000FX200AA0	\$831
Azul	Individual	4		1	3SU19000FY500AA0	\$831



Botón capacitivo con sensor de plástico

Color	Conector	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Plug M12	1NA	24 V c.d.	1	3SU12001SK102SA0	\$15,924



Botón Pulsador con carrera extendida

– Para uso en botones de reset

Color	Tipo de enclave	Contactos	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Momentáneo		1	* 3SU12000EB200AA0	\$720
Verde	Momentáneo		1	* 3SU12000EB400AA0	\$720
Negro	Momentáneo		1	* 3SU12000FB100AA0	\$720

*Para presionar botón de reset



Embolo prolongador para botones

Color	Material	Descripción	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris	Plástico	Para presionar botón de reset	1	* 3SU19000KG100AA0	\$77



Botón plástico saliente sostenido sin holder ni bloque de contactos

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Sostenido			1	3SU10000AA100AA0	\$477
Rojo	Sostenido			1	3SU10000AA200AA0	\$477
Amarillo	Sostenido			1	3SU10000AA300AA0	\$477
Verde	Sostenido			1	3SU10000AA400AA0	\$477
Azul	Sostenido			1	3SU10000AA500AA0	\$477
Blanco	Sostenido			1	3SU10000AA600AA0	\$477



Botón plástico saliente momentáneo sin holder ni bloque de contactos

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo			1	3SU10000BB100AA0	\$310
Rojo	Momentáneo			1	3SU10000BB200AA0	\$310
Amarillo	Momentáneo			1	3SU10000BB300AA0	\$310
Verde	Momentáneo			1	3SU10000BB400AA0	\$310
Azul	Momentáneo			1	3SU10000BB500AA0	\$310
Blanco	Momentáneo			1	3SU10000BB600AA0	\$310



Botón doble Tipo domino de plástico sin holder ni bloque de contactos

Botones verde razante y rojo saliente

Color	Tipo de enclave	Símbolo	Iluminado	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Verde/Rojo	Momentáneo	"I"/"O"		1	3SU10003BB420AK0	\$452
Verde/Rojo	Momentáneo	"I"/"O"	Si	1	3SU10013BB420AK0	\$482
Blanco/Negro	Momentáneo	"I"/"O"		1	3SU10013BB610AK0	\$482

Joystick completo de plástico



Pos. maniobra	Tipo de enclave	Accionamiento	Contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
Dos	Momentáneo	Horizontal	2	3SU11007AC101NA0	\$2,545
Dos	Momentáneo	Vertical	2	3SU11007AD101NA0	\$2,622
Cuatro	Momentáneo	Horizontal/Vertical	4	3SU11007AF101QA0	\$3,601
Cuatro	Momentáneo	Horizontal/Vertical	4	3SU11007AE101QA0	\$3,033

Pos. maniobra	Tipo de enclave	Accionamiento	Contactos	Número de parte	Precio de lista MXN
Dos	Sostenido	Horizontal	2	3SU11007BC101NA0	\$3,121
Dos	Sostenido	Vertical	2	3SU11007BD101NA0	\$3,162
Cuatro	Sostenido	Horizontal/Vertical	4	3SU11007BF101QA0	\$4,046
Cuatro	Sostenido	Horizontal/Vertical	4	3SU11007BE101QA0	\$3,411



Modulo LED para ensamble de lámpara indicadora multicolor "traffic light"

Colores	Voltaje	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo, Amarillo, Verde	24 V c.a./c.d.	3SU14011BB241AA0	\$763
Rojo, Amarillo, Verde	110 V c.a.	3SU14011BC241AA0	\$1,533
Rojo, Amarillo, Verde	230 V c.a.	3SU14011BF241AA0	\$1,533

Actuador transparente para ensamble de lampara semaforo "traffic light"

Color	Material	Número de parte	Precio de lista MXN
Transparente	Plástico	3SU10016AA700AA0	\$207

*No incluye soporte de montaje



Boton cuadruple

Pos. maniobra	Inscripción	Color	Número de parte	Precio de lista MXN
VerticalHorizontal	Sin flechas direccionales	Negro	3SU10003FB110AA0	\$2,117
VerticalHorizontal	Con flechas direccionales	Negro	3SU10003FB110AU0	\$2,117

Sección metal brillante

Botón pulsador completo metal brillante



Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo	1NA		1	3SU11500AB101BA0	\$618
Negro	Momentáneo	1NC		1	3SU11500AB101CA0	\$618
Rojo	Momentáneo	1NA		1	3SU11500AB201BA0	\$618
Rojo	Momentáneo	1NC		1	3SU11500AB201CA0	\$616
Amarillo	Momentáneo	1NA		1	3SU11500AB301BA0	\$618
Verde	Momentáneo	1NA		1	3SU11500AB401BA0	\$616
Azul	Momentáneo	1NA		1	3SU11500AB501BA0	\$618
Blanco	Momentáneo	1NA		1	3SU11500AB601BA0	\$618



Botón pulsador sostenido sin holder ni contactos metal brillante

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Sostenido			1	3SU10510AA200AA0	\$531
Amarillo	Sostenido			1	3SU10510AA300AA0	\$531
Verde	Sostenido			1	3SU10510AA400AA0	\$531
Azul	Sostenido			1	3SU10510AA500AA0	\$531
Blanco	Sostenido			1	3SU10510AA600AA0	\$531



Botón pulsador iluminado completo metal brillante

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Momentáneo	1NC	24 V c.a./c.d.	1	3SU11520AB201CA0	\$1,038
Amarillo	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11520AB301BA0	\$964
Verde	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11520AB401BA0	\$1,042
Azul	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11520AB501BA0	\$1,038
Blanco	Momentáneo	1NA	24 V c.a./c.d.	1	3SU11520AB601BA0	\$1,042
Rojo	Momentáneo	1NC	110 V c.a.	1	3SU11530AB201CA0	\$1,282
Amarillo	Momentáneo	1NA	110 V c.a.	1	3SU11530AB301BA0	\$1,288
Verde	Momentáneo	1NA	110 V c.a.	1	3SU11530AB401BA0	\$1,288
Azul	Momentáneo	1NA	110 V c.a.	1	3SU11530AB501BA0	\$1,288
Blanco	Momentáneo	1NA	110 V c.a.	1	3SU11530AB601BA0	\$1,288
Rojo	Momentáneo	1NC	230 V c.a.	1	3SU11560AB201CA0	\$1,288
Amarillo	Momentáneo	1NA	230 V c.a.	1	3SU11560AB301BA0	\$1,288
Verde	Momentáneo	1NA	230 V c.a.	1	3SU11560AB401BA0	\$1,288
Azul	Momentáneo	1NA	230 V c.a.	1	3SU11560AB501BA0	\$1,288
Blanco	Momentáneo	1NA	230 V c.a.	1	3SU11560AB601BA0	\$1,288



Botón pulsador completo saliente metal brillante

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo	1NC		1	3SU11500BB101CA0	\$702
Rojo	Momentáneo	1NC		1	3SU11500BB201CA0	\$702
Azul	Momentáneo	1NA		1	3SU11500BB501BA0	\$702



Lámpara de señalización con LED integrado metal brillante

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Roja			24 V c.a./c.d.	1	3SU11526AA201AA0	\$788
Amarilla			24 V c.a./c.d.	1	3SU11526AA301AA0	\$790
Verde			24 V c.a./c.d.	1	3SU11526AA401AA0	\$790
Azul			24 V c.a./c.d.	1	3SU11526AA501AA0	\$790
Blanca			24 V c.a./c.d.	1	3SU11526AA601AA0	\$790
Roja			110 V c.a.	1	3SU11536AA201AA0	\$1,070
Amarilla			110 V c.a.	1	3SU11536AA301AA0	\$1,070
Verde			110 V c.a.	1	3SU11536AA401AA0	\$1,070
Azul			110 V c.a.	1	3SU11536AA501AA0	\$1,070
Roja			230 V c.a.	1	3SU11566AA201AA0	\$1,070
Amarilla			230 V c.a.	1	3SU11566AA301AA0	\$1,070
Verde			230 V c.a.	1	3SU11566AA401AA0	\$1,070
Azul			230 V c.a.	1	3SU11566AA501AA0	\$1,070
Blanca			230 V c.a.	1	3SU11566AA601AA0	\$1,070



Botón tipo hongo completo metal brillante

Color	Tipo de enclave	Forma de desenclave	Contactos	Diámetro del hongo	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Sostenido	Jalar	1NC	1	3SU11501BA201CA0	\$1,281
Paro Em Rojo	Sostenido	Girar	1NC	1	3SU11501HB201CG0	\$1,579



Selector completo de metal brillante iluminable

Color	Tipo de maneta	Contactos	Número de posiciones	Operación	Número de parte	Precio de lista MXN
Banco/Negro	Corta	1NA + 1NC	2	OI	3SU11502BF601MA0	S \$1,268
Blanco/Negro	Corta	2NA	3	I>O<II	3SU11502BM601NA0	\$965
Blanco/Negro	Corta	2NA	3	IOII	3SU11502BL601NA0	S \$968



Selector completo de metal brillante con llave

Color	Tipo de maneta	Contactos	Número de posiciones	Operación	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro		1NA	2	OI	3SU11504BF111BA0	\$1,664



Joystick de metal brillante sin holder ni bloque de contactos

Pos. maniobra	Tipo de enclave	Accionamiento	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Dos	Momentáneo	Horizontal	1	3SU10507AC880AA0	\$2,590
Dos	Momentáneo	Vertical	1	3SU10507AD880AA0	\$2,590
Cuatro	Momentáneo	Horizontal/Vertical	1	3SU10507AF880AA0	\$2,740
Cuatro	Momentáneo	Horizontal/Vertical	1	3SU10507AE880AA0	\$2,303

Joystick de metal brillante sin holder ni bloque de contactos

Pos. maniobra	Tipo de enclave	Accionamiento	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Dos	Sostenido	Horizontal	1	3SU10507BC880AA0	\$3,202
Dos	Sostenido	Vertical	1	3SU10507BD880AA0	\$3,202
Cuatro	Sostenido	Horizontal/Vertical	1	3SU10507BF880AA0	\$3,331
Cuatro	Sostenido	Horizontal/Vertical	1	3SU10507BE880AA0	\$2,808



Botón doble tipo dominó de metal brillante sin holder ni bloque de contactos

Botones verde razante y rojo saliente

Color	Tipo de enclave	Símbolo	Iluminable	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Verde/Rojo	Momentáneo	"I"/"O"		1	3SU10503BB420AK0	\$548
Verde/Rojo	Momentáneo	"I"/"O"	Sí	1	3SU10513BB420AK0	\$661
Blanco/Negro	Momentáneo	"I"/"O"	Sí	1	3SU10513BB610AK0	\$661

Selector electrónico tipo RFID 4 posiciones ID – Key de metal brillante

- Para aplicaciones donde se requiere hasta 4 niveles diferentes de acceso
- Controlado por las llaves para selector electrónico

Color	Niveles de acceso
Verde	1
Amarillo	2
Rojo	3
Azul	4



Color	Tipo de enclave	Descripción	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Sostenido	Múltiples niveles de acceso	1	3SU10004WS100AA0	\$2,273

Módulos de conexión para selector electrónico RFID 4 posiciones de metal brillante

Color	Protocolo de com.	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	No	5NA	24 V c.d.	1	3SU14001GC101AA0	\$6,471
Negro	I/O Link	5NA	24 V c.d.	1	3SU14001GD101AA0	\$8,736

Módulo electrónico para I/O Link terminal resorte

Color	Entradas / Salidas	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	6 DI/2 DQ	24 V c.d.	1	3SU14001HL106AA0	\$6,073



Llaves para selector electrónico RFID

Color	Codificación	Nivel de autorización	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Blanca	Personalizable	Personalizable		1	3SU19000FU600AA0	\$831
Verde	Individual	1		1	3SU19000FV400AA0	\$831
Amarilla	Individual	2		1	3SU19000FW300AA0	\$831
Roja	Individual	3		1	3SU19000FX200AA0	\$831
Azul	Individual	4		1	3SU19000FY500AA0	\$831

Sección metal mate



Botón metal mate 30 mm sin contactos auxiliares

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo			1	3SU10600JB100AA0	\$881
Rojo	Momentáneo			1	3SU10600JB200AA0	\$881
Amarillo	Momentáneo			1	3SU10600JB300AA0	\$881
Verde	Momentáneo			1	3SU10600JB400AA0	\$881
Azul	Momentáneo			1	3SU10600JB500AA0	\$881
Blanco	Momentáneo			1	3SU10600JB600AA0	\$881



Botón pulsador metal mate iluminado sin LED ni contactos

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Momentáneo			1	3SU10610JB200AA0	\$1,043
Amarillo	Momentáneo			1	3SU10610JB300AA0	\$1,043
Verde	Momentáneo			1	3SU10610JB400AA0	\$1,043
Azul	Momentáneo			1	3SU10610JB500AA0	\$1,043
Blanco	Momentáneo			1	3SU10610JB700AA0	\$1,043



Botón Iluminado Sostenido Metal Mate 30mm sin LED ni Contactos

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Sostenido			1	3SU10610JA200AA0	\$1,397
Amarillo	Sostenido			1	3SU10610JA300AA0	\$1,397
Verde	Sostenido			1	3SU10610JA400AA0	\$1,397
Azul	Sostenido			1	3SU10610JA500AA0	\$1,397
Transp.	Sostenido			1	3SU10610JA700AA0	\$1,397



Lámpara de señalización metal mate sin LED

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Roja				1	3SU10610JD200AA0	\$1,043
Amarilla				1	3SU10610JD300AA0	\$1,043
Verde				1	3SU10610JD400AA0	\$1,043
Azul				1	3SU10610JD500AA0	\$1,043
Transparente				1	3SU10610JD700AA0	\$1,047



Selector metal mate 30 mm iluminable sin contactos

Color	Tipo de maneta	Contactos	Número de posiciones	Operación	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Corta		2	O-I	3SU10622DF200AA0	\$1,200
Rojo	Larga		2	O-I	3SU10622EF200AA0	\$1,200
Rojo	Corta		3	I>O<II	3SU10622DM200AA0	\$1,200
Rojo	Corta		3	I-O-II	3SU10622DL200AA0	\$1,200
Rojo	Larga		3	I>O<II	3SU10622EM200AA0	\$1,200
Rojo	Larga		3	I-O-II	3SU10622EL200AA0	\$1,200



Selector metal mate con llave sin contactos

Cerradura	Tipo de enclave	Contactos	Número de posiciones	Operación	Número de parte	Precio de lista MXN
Ronis	Sostenido		2	O-I	3SU10604LF110AA0	\$2,405
Ronis	Sostenido		3	IOII	3SU10604LL110AA0	\$2,285

Botonería y señalización



Botonera plástico 22 mm

Color	Tipo de enclave	Collar protector	Número de posiciones	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Amarilla			1	1	3SU18010AA000AA2	\$509
Amarilla		Si	1	1	3SU18010AA000AC2	\$1,250
Gris			1	1	3SU18010AA000AB1	\$509
Gris			2	1	3SU18020AA000AB1	\$657
Gris			3	1	3SU18030AA000AB1	\$719
Gris			4	1	3SU18040AA000AB1	\$920
Gris			6	1	3SU18060AA000AB1	\$1,282



Botonera metal 22mm

Color	Tipo de enclave	Collar protector	Número de posiciones	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Amarilla		Si	1	1	3SU18510AA000AC2	\$3,326
Amarilla			1	1	3SU18510AA000AB2	\$1,638
Gris			1	1	3SU18510AA000AB1	\$1,628
Gris		Si	1	1	3SU18510AA000AC1	\$5,208
Gris			2	1	3SU18520AA000AB1	\$1,956
Gris			3	1	3SU18530AA000AB1	\$2,594
Gris			4	1	3SU18540AA000AB1	\$3,439
Gris			6	1	3SU18560AA000AB1	\$4,475

Botonería y señalización

Botoneras para Selector ID Key y botón capacitivo con sensor

Color	Material	Collar protector	Número de posiciones	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris	Plástico		1	1	3SU18011AA001AA1	\$509
Gris	Metal		1	1	3SU18511AA001AA1	\$1,677



Botoneras con botones integrados

Color	Material	Contactos	Número de posiciones	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Verde/Roja	Plástico	1NA+1NC	2	1	3SU18020AB002AB1	\$1,956
Verde/Roja	Plástico	1NA+1NC	3	1	3SU18030AB002AB1	\$2,788
Verde/Roja	Metal	1NA+1NC	2	1	3SU18520AB002AB1	\$3,490
Verde/Roja	Metal	1NA+1NC	3	1	3SU18530AB002AB1	\$4,814



Botoneras con botón hongo integrado

Color	Material	Collar protector	Contactos	Número de posiciones	Número de parte	Precio de lista MXN
Amarilla	Plástico		1NC	1	3SU18010NA002AA2	\$1,858
Amarilla	Plástico	Sí	1NC	1	3SU18010NA002AC2	\$2,633
Amarilla	Metal		1NC	1	3SU18510NA002AA2	\$3,203
Amarilla	Metal	Sí	1NC	1	3SU18510NA002AC2	\$4,690

Accesorios sólo para uso en botoneras

Bloque de contactos

Color	Tipo de contacto aux.	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Aleación de plata	1NA	5...500 c.a./c.d.	5	3SU14002AA101BA0	S \$266
Negro	Aleación de plata	1NC	5...500 c.a./c.d.	5	3SU14002AA101CA0	S \$266



Módulo de LED

Color	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	24 c.a./c.d.	5	3SU14012BB201AA0	\$369
Amarillo	24 c.a./c.d.	5	3SU14012BB301AA0	\$369
Verde	24 c.a./c.d.	5	3SU14012BB401AA0	\$369
Azul	24 c.a./c.d.	5	3SU14012BB501AA0	\$369
Blanco	24 c.a./c.d.	5	3SU14012BB601AA0	\$369

Módulo de LED

Color	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	110 V c.a.	1	3SU14012BC201AA0	\$668
Amarillo	110 V c.a.	1	3SU14012BC301AA0	\$668
Verde	110 V c.a.	1	3SU14012BC401AA0	\$668
Azul	110 V c.a.	1	3SU14012BC501AA0	\$668
Blanco	110 V c.a.	1	3SU14012BC601AA0	\$668
Rojo	230 V c.a.	1	3SU14012BF201AA0	\$668
Amarillo	230 V c.a.	1	3SU14012BF301AA0	\$668
Verde	230 V c.a.	1	3SU14012BF401AA0	\$668
Azul	230 V c.a.	1	3SU14012BF501AA0	\$668
Blanco	230 V c.a.	1	3SU14012BF601AA0	\$668
Rojo	24 ... 240	1	3SU14012BH201AA0	\$796
Amarillo	24 ... 240	1	3SU14012BH301AA0	\$796
Verde	24 ... 240	1	3SU14012BH401AA0	\$796
Azul	24 ... 240	1	3SU14012BH501AA0	\$796
Blanco	24 ... 240	1	3SU14012BH601AA0	\$796

Accesorios para montaje en gabinete

Bloque de contactos

Color	Vigilancia de montaje	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro		1NA	5...500 c.a./c.d.	5	3SU14001AA101BA0	S \$218
Negro		1NC	5...500 c.a./c.d.	5	3SU14001AA101CA0	S \$218
Negro	Si	1NC	5...500 c.a./c.d.	1	3SU14001AA101HA0	\$522





Módulos LED

Color	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	24 c.a./c.d	5	3SU14011BB201AA0	S \$351
Amarillo	24 c.a./c.d	5	3SU14011BB301AA0	\$351
Verde	24 c.a./c.d	5	3SU14011BB401AA0	S \$351
Azul	24 c.a./c.d	5	3SU14011BB501AA0	\$351
Blanco	24 c.a./c.d	5	3SU14011BB601AA0	S \$351
Rojo	110 V c.a.	1	3SU14011BC201AA0	\$578
Amarillo	110 V c.a.	1	3SU14011BC301AA0	\$578
Verde	110 V c.a.	1	3SU14011BC401AA0	\$578
Azul	110 V c.a.	1	3SU14011BC501AA0	\$578
Blanco	110 V c.a.	1	3SU14011BC601AA0	\$578

Módulos LED

Color	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	230 V c.a.	1	3SU14011BF201AA0	\$577
Amarillo	230 V c.a.	1	3SU14011BF301AA0	\$578
Verde	230 V c.a.	1	3SU14011BF401AA0	\$578
Azul	230 V c.a.	1	3SU14011BF501AA0	\$578
Blanco	230 V c.a.	1	3SU14011BF601AA0	\$578
Rojo	24 ... 240 V c.a./c.d.	1	3SU14011BH201AA0	\$691
Amarillo	24 ... 240 V c.a./c.d.	1	3SU14011BH301AA0	\$694
Verde	24 ... 240 V c.a./c.d.	1	3SU14011BH401AA0	\$691
Azul	24 ... 240 V c.a./c.d.	1	3SU14011BH501AA0	\$694
Blanco	24 ... 240 V c.a./c.d.	1	3SU14011BH601AA0	\$694



Soporte para tres módulos

Material	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Plástico	5	3SU15000AA100AA0	S \$105
Soporte universal	5	3SU15500AA100AA0	S \$118



Soporte para cuatro módulos

*Para uso con Joysticks

Material	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Plástico	1	3SU15000BA100AA0	\$160
Metal	1	3SU15500BA100AA0	\$190



Modulos para conexión al protocolo ASInterface

LED	Tipo de esclavo	Contactos de Safety	Tipo de aislamiento	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Si	2 FDI	2		1	3SU14011EE202AA0	\$12,635
	2 FDI + 1 DQ	2		1	3SU14001EC102AA0	\$12,635
Si	2 FDI + 1 LED	2	Perforación	1	3SU14011EE204AA0	\$12,635
	2 FDI + 1 DQ	2		1	3SU14001EC102AA0	\$12,635



Consola de operación a dos manos

Color	Material	Posición	Botón Hongo	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris	Plástico	3	Si	1	3SU18033NB001AE1	\$12,237
Gris	Metal	3	No	1	3SU18533AA000AA1	\$20,637
Gris	Metal	3	Si	1	3SU18533NB001AA1	\$23,252

Soporte para consola de operación

Color	Material	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Metal	1	3SU19500HN100AA0	\$23,637



Plaquita

Texto	Diámetro	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Plaquitas de inscripcion personalizables	17.5 X 27mm	1	3SU19000AD160AZ0Q1Y	\$140

*Configurable a través del Industry Mall en la página <https://mall.industry.siemens.com/spicecad/hscm/hscm/>



Accesorios

Diámetro	Descripción	Tipo de fijación	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
17.5 mm.....27mm	Porta plaquitas	Auto adhesivo	10	3SU19000AH100AA0	\$42
17.5 mm.....27mm	Porta plaquitas	A presión	10	3SU19000AS100AA0	\$42
17.5 mm.....27mm	Porta plaquitas	Auto adhesivo	10	3SU19000AP100AA0	\$42
17.5 mm.....27mm	Porta plaquitas	Auto adhesivo	1	3SU19000AM100AA0	\$329



Capuchones de plástico para protección del botón

Material	Tipo de botón	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Plástico	Botón carrera prolongada	1	3SU19000EL700AA0	\$160
Silicón	Hongo	1	3SU19000DF700AA0	\$851
Silicón	Dominó	1	3SU19000DG700AA0	\$202
Silicón	Dominó	1	3SU19000DH700AA0	\$202
	Selector c/llave	1	3SU19000EB100AA0	\$108



Tapón protector para botón razante

Color	Material	Tipo de botón	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Plástico	Rasante/Saliente	1	3SU19000DA100AA0	\$143

Botonería y señalización

Collar protector 360° para botón y selector corto



Tipo de botón		Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Botones/Selectores maneta corta		1	3SU19000DW100AA0	\$211

Tapones ciego para botoneras



Color	Material	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Plástico	5	3SU19000FA100AA0	\$167
Plata	Metal	5	3SU19500FA800AA0	\$195

Pasa cables con tuerca hexagonal



Color	Diámetro	Uso en botónera	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	M20	Si	1	3SU19000HG100AA0	\$395
Negro	M25	Si	1	3SU19000HH100AA0	\$395

Accesorios de conexión entre dos botoneras

Diámetro	Material	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
M20/M25	Plástico/Metal	1	3SU19000JQ100AA0	\$1,111

Desarmador Sirius



Color	Dimensiones	Tipo	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris Titán	3,0X0,5X100	Parcialmente aislado	1	3RA29081A	\$491

Adaptador para botones y lámparas de 30 mm



Color	Material	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris	Metal	1	3SU19500KJ800AA0	\$128

Adaptador para montaje botones 22 mm en orificio de 30 mm

Color	Material	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris Arena	Metal	1	3SU19600KB100AA0	\$189

Conector para sensor capacitivo

Color	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	1	3SU19000KL100AA0	\$1,109

Accesorios para conectarse con protocolos de comunicación

Protocolo PROFINET

- Para conexión directa a puerto PROFINET
 - Soporta hasta 20 combinaciones adicionales de botones, selectores, lamparas, potenciómetros y Botones iluminados
- Soporta cualquier botón de la gamma SACT de 22 mm
 - Alimentación externa de 24 V c.d.



Descripción	Voltaje	Módulo de memoria	Número de parte	Precio de lista MXN
Módulo de Interfaz estándar	24 V c.d.	No	3SU14001LK101AA1	\$11,502
Módulo de Interfaz estándar con safety	24 V c.d.	Si	* 3SU14001LL101BA1	\$17,397

*Nota: Incluye módulo de memoria

Módulos terminales

- Para conectar después de un módulo de interfaz
 - Expandible hasta 20 combinaciones de botonería
- Soporta cualquier botón de la gamma SACT de 22 mm



No iluminados

Descripción	Voltaje	Número de parte	Precio de lista MXN
Para Botones sin iluminar (cualquier color)	24 V c.d.	3SU14001MA101BA1	\$1,674

Para Botones iluminados

Color	Descripción	Voltaje	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Módulo terminal comando y LED	24 V c.d.	3SU14011MC201CA1	\$1,771
Amarillo	Módulo terminal comando y LED	24 V c.d.	3SU14011MC301CA1	\$1,771
Verde	Módulo terminal comando y LED	24 V c.d.	3SU14011MC401CA1	\$1,771
Azul	Módulo terminal comando y LED	24 V c.d.	3SU14011MC501CA1	\$1,764
Blanco	Módulo terminal comando y LED	24 V c.d.	3SU14011MC601CA1	\$1,588
Ambar	Módulo terminal comando y LED	24 V c.d.	3SU14011MC001CA1	\$1,588

Para lamparas LED

Color	Descripción	Voltaje	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Módulo terminal para lámpara	24 V c.d.	3SU14011ME201DA1	\$1,675
Amarillo	Módulo terminal para lámpara	24 V c.d.	3SU14011ME301DA1	\$1,675
Verde	Módulo terminal para lámpara	24 V c.d.	3SU14011ME401DA1	\$1,675
Azul	Módulo terminal para lámpara	24 V c.d.	3SU14011ME501DA1	\$1,675
Blanco	Módulo terminal para lámpara	24 V c.d.	3SU14011ME601DA1	\$1,675
Ambar	Módulo terminal para lámpara	24 V c.d.	3SU14011ME001DA1	\$1,456

Accesorios

Longitud	Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
	Módulo de memoria para cambio rápido de aparatos	3RK39310AA00	\$2,201
5 metros	Cable plano de 7 hilos, retícula de 1,27 mm,	3SU19000KQ800AA0	\$703
10 metros	Cable plano de 7 hilos, retícula de 1,27 mm,	3SU19000KP800AA0	\$1,160

Kit de iniciación “Standard”

Longitud	Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
	Contenido: módulo de interfaz estándar, módulos de terminales, distintas cabezas actuadoras, soporte, cable plano, tijeras, destornillador	3SU19000XA100AA0	\$15,634

Botón tipo dominó de fabricación nacional 3SA8

Color	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
Verde – Rojo	1	A7B1000002617	S	\$452

Botones y lámparas compactas 3SB6 DE 22 MM

- Grado de protección IP65
- Temperatura de operación 25 ... +70 °C
- Fácil montaje
- Bloque de contactos incluido



Botón pulsador completo de plástico

Color	Tipo de enclave	Contactos	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
Negro	Momentáneo	1NA +1NC		10	3SB62100AB101FA0		\$224
Rojo	Momentáneo	1NA +1NC		10	3SB62100AB201FA0	S	\$224
Amarillo	Momentáneo	1NA +1NC		10	3SB62100AB301FA0		\$224
Verde	Momentáneo	1NA +1NC		10	3SB62100AB401FA0	S	\$244
Azul	Momentáneo	1NA +1NC		10	3SB62100AB501FA0		\$224
Blanco	Momentáneo	1NA +1NC		10	3SB62100AB601FA0		\$224

Lámpara de señalización completa de plástico

Color	Tipo de enclave	LED	Voltaje	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
Roja		Sí	24 V c.a./c.c.	10	3SB62136AA201AA0	S	\$206
Amarilla		Sí	24 V c.a./c.c.	10	3SB62136AA301AA0		\$206
Verde		Sí	24 V c.a./c.c.	10	3SB62136AA401AA0		\$206
Azul		Sí	24 V c.a./c.c.	10	3SB62136AA501AA0		\$301
Blanca		Sí	24 V c.a./c.c.	10	3SB62136AA601AA0		\$301
Roja		Sí	110 V c.a.	10	3SB62156AA201AA0	S	\$301
Amarilla		Sí	110 V c.a.	10	3SB62156AA301AA0		\$301
Verde		Sí	110 V c.a.	10	3SB62156AA401AA0	S	\$301
Azul		Sí	110 V c.a.	10	3SB62156AA501AA0		\$301
Blanca		Sí	110 V c.a.	10	3SB62156AA601AA0		\$301
Roja		Sí	220 V c.a.	10	3SB62166AA201AA0	S	\$301
Amarilla		Sí	220 V c.a.	10	3SB62166AA301AA0		\$301
Verde		Sí	220 V c.a.	10	3SB62166AA401AA0	S	\$301
Azul		Sí	220 V c.a.	10	3SB62166AA501AA0		\$301
Blanca		Sí	220 V c.a.	10	3SB62166AA601AA0		\$301

Botonería y señalización

Botones, selectores y lámparas NEMA 30.5 mm CLASE 52

NEMA 12 para uso rudo, a prueba de goteo de agua, aceite y polvo.
Botón pulsador rasante no iluminado NEMA con contactos auxiliares 1 NA + 1 NC

- Contactos Touch Safe

– Tuercas octagonales para mejor torque de apriete
- Atractivo diseño cromado

– Contactos bifurcados intercambiables



Color	Tipo de enclave	Contactos	Grado de protección	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo	1 NA+1 NC	NEMA 12, 3R	1	US2:52PM8A1A	\$1,313
Rojo	Momentáneo	1 NA+1 NC	NEMA 12, 3R	1	US2:52PM8A2A	\$1,313
Verde	Momentáneo	1 NA+1 NC	NEMA 12, 3R	1	US2:52PM8A3A	\$1,313
Amarillo	Momentáneo	1 NA+1 NC	NEMA 12, 3R	1	US2:52PM8A4A	\$1,568

Botón pulsador saliente NEMA 30.5 mm con Contactos Auxiliares 1 NA + 1 NC

- Contactos Touch Safe

– Tuercas octagonales para mejor torque de apriete
- Atractivo diseño cromado

– Contactos bifurcados intercambiables



Color	Tipo de enclave	Contactos	Grado de protección	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro	Momentáneo	1 NA+1 NC	NEMA 12, 3R	1	US2:52PM8B1A	\$1,568
Rojo	Momentáneo	1 NA+1 NC	NEMA 12, 3R	1	US2:52PM8B2A	\$1,238
Verde	Momentáneo	1 NA+1 NC	NEMA 12, 3R	1	US2:52PM8B3A	\$1,238
Amarillo	Momentáneo	1 NA+1 NC	NEMA 12, 3R	1	US2:52PM8B4A	\$1,568

Botón pulsador saliente iluminado NEMA 30.5 mm con contactos auxiliares 1 NA + 1 NC

- Contactos Touch Safe

– Tuercas octagonales para mejor torque de apriete
- Atractivo diseño cromado

– Contactos bifurcados intercambiables



Color	Tipo de enclave	Tipo de elemento luminoso	Voltaje	Grado de protección	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Momentáneo	Incandescente	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6D2A	\$2,411
Rojo	Momentáneo	Led	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6D2AB	\$2,780
Verde	Momentáneo	Incandescente	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6D3A	\$2,411
Verde	Momentáneo	Led	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6D3AB	\$2,780
Ámbar	Momentáneo	Incandescente	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6D9A	\$2,411
Ámbar	Momentáneo	Led	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6D9AB	\$2,780
Blanco	Momentáneo	Incandescente	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6DBA	\$2,411
Blanco	Momentáneo	Led	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6DBAB	\$2,780
Rojo	Momentáneo	Incandescente	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6E2A	\$2,436
Rojo	Momentáneo	Led	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6E2AB	\$2,780
Verde	Momentáneo	Incandescente	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6E3A	\$2,436
Verde	Momentáneo	Led	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6E3AB	\$2,780
Ámbar	Momentáneo	Incandescente	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6E9A	\$2,436
Ámbar	Momentáneo	Led	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6E9AB	\$2,780
Blanco	Momentáneo	Incandescente	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6EBA	\$2,912
Blanco	Momentáneo	Led	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PT6EBAB	\$3,528

Nota: Voltajes disponibles desde 6 V hasta 240 V c.a./c.d. y 120 V hasta 600 V c.a.
Consultar listado drop shipment

Lámpara de señalización completa NEMA 30.5 mm

- Contactos Touch Safe
- Tuercas octagonales para mejor torque de apriete

- Atractivo diseño cromado
- Contactos bifurcados intercambiables



Color	Tipo de elemento luminoso	Voltaje de control	Grado de protección	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Incandescente	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4D2	\$1,743
Rojo	Led súper brillante	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4D2XY	\$3,489
Verde	Incandescente	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4D3	\$1,743
Verde	Led súper brillante	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4D3XY	\$3,489
Ámbar	Incandescente	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4D9	\$1,942
Ámbar	Led súper brillante	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4D9XY	\$3,489
Blanco	Incandescente	24 V c.d.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4DB	\$2,277
Rojo	Incandescente	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4E2	\$1,892
Rojo	Led	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4E2XB S	\$2,157
Verde	Incandescente	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4E3	\$1,892
Verde	Led	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4E3XB S	\$2,271
Ámbar	Incandescente	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4E9	\$1,892
Ámbar	Led	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4E9XB	\$2,157
Blanco	Incandescente	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4EB	\$2,099
Blanco	Led	120 V c.a.	NEMA 12, 3R	US2:52PL4EBXB	\$2,002

Nota: Voltajes disponibles desde 6 V hasta 240 V c.a./c.d. y 120 V hasta 600 V c.a.
Consultar listado drop shipment

Botón tipo hongo y paro de emergencia NEMA 30.5 mm

- Contactos 1 NA + 1NC incluidos
- Cumplimiento de EN 60947 – 5 – 5

- M – Momentáneo
- S – Sostenido



Color	Cabeza tipo	Tipo de seguro	No. Pos	Tipo de enclave	Diámetro del hongo	Iluminación	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	Metálica	Jalón	2	S	1 3/4"	No	US2:52PP2A2A	\$2,808
Rojo	Cromada	Jalón	2	S	1 3/4"	Led	US2:52PP2D2AB	\$3,303
Rojo	Plástica	Jalón	2	S	1 3/4"	Led	US2:52PP2DRAB	\$3,102
Rojo	Plástica	Jalón	2	S	2 3/4"	No	US2:52PP2V2A	\$2,125
Rojo	Plástica	Jalón	2	S	1 3/4"	No	* US2:52PP2W2	\$1,513
Rojo	Plástica	Jalón	2	S	1 3/4"	No	US2:52PP2W2A	\$2,055
Verde	Cromada	Jalón	3	M	1 3/4"	Led	US2:52PP3D3UB S	\$3,577
Verde	Plástica	Jalón	3	M	1 3/4"	Led	US2:52PP3DRUB	\$3,521
Rojo	Cromada	Jalón	3	M	1 3/4"	Led	US2:52PP3G2UB	\$3,522
Verde	Cromada	Jalón	3	M	1 3/4"	Led	US2:52PP3G3UB	\$3,913
Rojo	Plástica	Jalón	3	M	1 3/4"	Led	US2:52PP3GRUB	\$3,344
Verde	Cromada	Jalón	3	S	1 3/4"	Led	US2:52PP7D3UB	\$3,577
Verde	Plástica	Jalón	3	S	1 3/4"	Led	US2:52PP7DSUB	\$3,170
Rojo	Cromada	Jalón	3	S	1 3/4"	Led	US2:52PP7G2UB	\$3,730
Verde	Cromada	Jalón	3	S	1 3/4"	Led	US2:52PP7G3UB	\$3,730
Rojo	Plástica	Jalón	3	S	1 3/4"	Led	US2:52PP7GRUB	\$3,627
Verde	Plástica	Jalón	3	S	1 3/4"	Led	US2:52PP7GSUB	\$3,627
Rojo	Plástica	Giro	2	S	1 3/4"	Led	US2:52PR8DRAB	\$3,329
Rojo	Plástica	Giro	2	S	45 mm	No	* US2:52PR8W2	\$1,620
Rojo	Plástica	Giro	2	S	1 3/4"	No	US2:52PR8W2A	\$2,237

Nota: Voltajes disponibles desde 6 V hasta 240 V c.a./c.d. y 120 V hasta 600 V c.a.
Consultar listado drop shipment

* No incluye bloque de contactos

Switches selectores de maneta y llave NEMA 30.5 mm

- Contactos Touch Safe
- Tuercas octagonales para mejor torque de apriete
- Contactos bifurcados intercambiables

M – Momentáneo
S – Sostenido



Tipo de selector	Tipo de maneta	Contactos	Posición	No. posiciones	Número de parte	Precio de lista MXN
Maneta	Corta	1NA – 1NC	S S	2	US2:52SA2AABA1	\$1,336
Maneta	Corta	1NA	S S	2	US2:52SA2AABK1	\$1,090
Maneta	Corta	1NA – 1NC	S <M	2	US2:52SA2ACBA1	\$1,648
Maneta	Corta	1NA	S <M	2	US2:52SA2ACBK1	\$1,440
Maneta	Larga	Sin	S S	2	US2:52SB2AAB	\$796
Maneta	Larga	1NA – 1NC	S S	2	US2:52SB2AABA1	\$1,336
Maneta	Larga	1NA	S S	2	US2:52SB2AABK1	\$1,037
Maneta	Larga	1NA – 1NC	S <M	2	US2:52SB2ACBA1	\$1,648
Maneta	Larga	1NA	S <M	2	US2:52SB2ACBK1	\$1,382
Llave	–	1NA – 1NC	S S	2	US2:52SC6AEA1	\$2,667
Llave	–	1NA	S S	2	US2:52SC6AEK1	\$2,249
Llave	–	1NA – 1NC	S S	2	US2:52SC6AFA1	\$2,828
Llave	–	1NA	S S	2	US2:52SC6AFK1	\$2,623
Llave	–	1NA – 1NC	S <M	2	US2:52SC6AXA1	\$2,765
Llave	–	1NA	S <M	2	US2:52SC6AXK1	\$2,994
Maneta	Corta	1NA – 1NC	Iluminado 24 VCD	2	US2:52SA7AD5A0B	\$4,431
Maneta	Larga	Sin	S S S	3	US2:52SB2BAB	\$796
Maneta	Corta	1NA – 1NC	S S S	3	US2:52SA2CABA1	\$1,336
Maneta	Corta	1NA–1NC+1NA–1NC	S S S	3	US2:52SA2CABA2	\$1,932
Maneta	Corta	1NA – 1NC	M> S S	3	US2:52SA2CBBA1	\$1,648
Maneta	Corta	1NA–1NC+1NA–1NC	M> S S	3	US2:52SA2CBBA2	\$2,135
Maneta	Corta	1NA – 1NC	S S <M	3	US2:52SA2CCBA1	\$1,648
Maneta	Corta	1NA–1NC+1NA–1NC	S S <M	3	US2:52SA2CCBA2	\$2,180
Maneta	Corta	1NA–1NC	M> S <M	3	US2:52SA2CDBA1	\$1,648
Maneta	Corta	1NA–1NC+1NA–1NC	M> S <M	3	US2:52SA2CDBA2	\$2,180
Maneta	Larga	1NA – 1NC	S S S	3	US2:52SB2CABA1	\$1,336
Maneta	Larga	1NA–1NC+1NA–1NC	S S S	3	US2:52SB2CABA2	\$1,830
Maneta	Larga	1NA – 1NC	M> S S	3	US2:52SB2CBBA1	\$1,648
Maneta	Larga	1NA–1NC+1NA–1NC	M> S S	3	US2:52SB2CBBA2	\$3,119
Maneta	Larga	1NA – 1NC	S S <M	3	US2:52SB2CCBA1	\$2,325
Maneta	Larga	1NA–1NC+1NA–1NC	S S <M	3	US2:52SB2CCBA2	\$3,068
Maneta	Larga	1NA – 1NC	M> S <M	3	US2:52SB2CDBA1	\$1,648
Maneta	Larga	1NA–1NC+1NA–1NC	M> S <M	3	US2:52SB2CDBA2	\$3,068
Llave	–	Sin	S S S	3	US2:52SC6BE	\$2,409
Llave	–	1NA – 1NC	S S S	3	US2:52SC6CEA1	\$2,546
Llave	–	1NA–1NC+1NA–1NC	S S S	3	US2:52SC6CEA2	\$3,097

Switches selectores de maneta y llave NEMA 30.5 mm

- Contactos Touch Safe
- Tuercas octagonales para mejor torque de apriete
- Contactos bifurcados intercambiables

M – Momentáneo
S – Sostenido



Tipo de selector	Tipo de maneta	Contactos	Posición	No. posiciones	Número de parte	Precio de lista MXN
Maneta	Corta	1NA–1NC–1NC	S S S S	4	US2:52SA2HABJ2K1	\$1,531
Maneta	Corta	1NA–1NC+1NA–1NC	S S S S	4	US2:52SA2HABJ2K2	\$1,932
Maneta	Larga	1NA–1NC+1NA–1NC	S S S S	4	US2:52SB2HABJ2K2	\$1,830
Llave	–	1NA–1NC+1NA–1NC	S S S S	4	US2:52SC6HEJ2K2	\$3,084



Accesorios para botones y lámparas NEMA 30.5 mm

Color	Descripción	Voltaje	Número de parte	Precio de lista MXN
Rojo	LED 120 V c.a.	120 V c.a.	US2:52AEE2	\$764
Verde	LED 120 V c.a.	120 V c.a.	US2:52AEE3	\$764
Amarillo	LED 120 V c.a.	120 V c.a.	US2:52AEE4	\$764
Blanco	LED 120 V c.a.	120 V c.a.	US2:52AEEB	\$764
–	Block de Contactos NC	–	US2:52BAJ	\$448
–	Block de Contactos NA	–	US2:52BAK	S \$448
–	Block de Contactos 1NA+1NC	–	US2:52BJK	S \$865

Nota: Voltajes disponibles desde 6 V hasta 240 V c.a./c.d. y 120 V hasta 600 V c.a.
Consultar listado drop shipment

Botoneras completas NEMA 30.5 mm

- Botones incluidos
- Leyendas Incluidas
- Grado de protección NEMA



Color de botones	Tipo	Tipo de función	Número de posiciones	Grado de protección	Número de parte	Precio de lista MXN
Negro Rojo	Pulsadores	Arranque y Paro	2	NEMA 12, 3R	US2:52C201A	S \$7,641
Negro Rojo	Pulsador y Hongo	Arranque y Paro	2	NEMA 12, 3R	US2:52C202A	\$15,656

Botoneras 30.5 mm NEMA 12/13 de Metal

- Grado de protección NEMA
- Amplía gama en número de posiciones



Color	Material	Tipo de accionamiento	Número de posiciones	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris ANSI	Metal	Sin	1	US2:P30EMS01	\$2,987
Gris ANSI	Metal	Sin	2	US2:P30EMS02	\$3,301
Gris ANSI	Metal	Sin	3	US2:P30EMS03	\$3,861
Gris ANSI	Metal	Sin	4	US2:P30EMS04	\$4,679
Gris ANSI	Metal	Sin	6	US2:P30EMS06	\$5,970
Gris ANSI	Metal	Sin	9	US2:P30EMS09	\$15,521
Gris ANSI	Metal	Sin	16	US2:P30EMS16	\$26,263

Botoneras 30.5 mm NEMA 4/4X de fibra de vidrio

- Grado de protección NEMA
- Amplía gama en número de posiciones



Color	Material	Tipo de accionamiento	Número de posiciones	Número de parte	Precio de lista MXN
Gris ANSI	Fibra de Vidrio	Sin	1	US2:P30EMS01X	\$3,537
Gris ANSI	Fibra de Vidrio	Sin	2	US2:P30EMS02X	\$4,146
Gris ANSI	Fibra de Vidrio	Sin	3	US2:P30EMS03X	\$4,679
Gris ANSI	Fibra de Vidrio	Sin	4	US2:P30EMS04X	\$5,533

Botoneras NEMA 4/4X de acero inoxidable

- Grado de protección NEMA
- Amplía gama en número de posiciones
- Acero inoxidable 304
- Diseño robusto



Color	Material	Tipo de accionamiento	Número de posiciones	Número de parte	Precio de lista MXN
Cromo	Acero inoxidable	Sin	1	US2:P30EMS014	\$5,306
Cromo	Acero inoxidable	Sin	2	US2:P30EMS024	\$5,569
Cromo	Acero inoxidable	Sin	3	US2:P30EMS034	\$7,680
Cromo	Acero inoxidable	Sin	4	US2:P30EMS044	\$10,031
Cromo	Acero inoxidable	Sin	6	US2:P30EMS064	\$29,543
Cromo	Acero inoxidable	Sin	9	US2:P30EMS094	\$36,342
Cromo	Acero inoxidable	Sin	12	US2:P30EMS124	\$45,439
Cromo	Acero inoxidable	Sin	16	US2:P30EMS164	\$58,204

S = Stock Nacional

Comunicación IO – Link & AS – Interface

Componentes tecnológicos



Contadores tripolares SIRIUS 3RT para comunicación IOLink & ASInterface

Tamaño	Potencia HP		Corriente	Voltaje de control	Para Com	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V	440 V					
S00	3	5	7 A	24 V c.d.	Sí	3RT20151BB410CC0	\$1,477
S00	3	7	9 A	24 V c.d.	Sí	3RT20161BB410CC0	\$1,564
S00	3	7½	12 A	24 V c.d.	Sí	3RT20171BB410CC0	\$1,976
S00	5	10	16 A	24 V c.d.	Sí	3RT20181BB410CC0	\$3,210
S0	7½	15	25 A	24 V c.d.	Sí	3RT20261BB400CC0	\$4,820
S0	10	20	32 A	24 V c.d.	Sí	3RT20271BB400CC0	\$6,459
S0	10	25	38 A	24 V c.d.	Sí	3RT20281BB400CC0	\$7,079
S2	15	30	50 A	24 V c.d.	Sí	3RT20361NB300CC0	\$9,696
S2	25	50	80 A	24 V c.d.	Sí	3RT20381NB300CC0	\$13,771
S3	40	60	125 A	24 V c.d.	Sí	3RT20451NB300CC0	\$14,925
S3	50	75	130 A	24 V c.d.	Sí	3RT20461NB300CC0	\$19,402
S3	60	100	130 A	24 V c.d.	Sí	3RT20471NB300CC0	\$18,716



Módulos IOLink & AS – Interface para contactores SIRIUS 3RT

Descripción	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
Módulo de función de arranque directo IO–Link	24 V c.d.	3RA27111AA00	\$3,142
Módulo de función de arranque reversible IO–Link	24 V c.d.	3RA27111BA00	\$5,907
Módulo de función de arranque EstrellaDelta IO–Link	24 V c.d.	3RA27111CA00	\$9,213
Módulo de función de arranque directo AS–i	30 V c.d.	3RA27121AA00	\$3,454
Módulo de función de arranque reversible AS–i	30 V c.d.	3RA27121BA00	\$6,498
Módulo de función de arranque EstrellaDelta AS–i	30 V c.d.	3RA27121CA00	\$10,024

Relevadores de monitoreo y protección con comunicación IO–Link 3RR24

- Subcarga
- Sobrecarga
- Falla a tierra
- Falla de fase

- 1 Contacto NC, 1 salida digital
- Retardo a la desconexión 0 – 30 seg.
- Reset remoto, manual / automático
- Monitoreo de corriente

- Comunicación IO – Link
- Modo auto arranque SIOS
- Modo auto paro SIOS
- Integración con TIA Portal



Tamaño	Potencia HP		Rango de ajuste [A]	Voltaje de control	Histeresis [A]	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V	440 V					
S00	5	10	1.6 – 16 A	24 V c.d.	0.1 – 3	3RR24411AA40	\$9,762
S0	10	30	4 – 40 A	24 V c.d.	0.1 – 8	3RR24421AA40	\$11,082
S2	30	60	8 – 80 A	24 V c.d.	0.2 – 16	3RR24431AA40	\$15,520



Accesorios para Relevador de Monitoreo 3RR244

Tamaño	Descripción	Para Relé tamaño	Amperaje	Número de parte	Precio de lista MXN
S00	Base para montaje independiente	S00	16 A	3RU29163AA01	S \$347
S0	Base para montaje independiente	S0	40 A	3RU29263AA01	S \$432
S2	Base para montaje independiente	S2	80 A	3RU29363AA01	S \$574

Relevadores Inteligentes con Comunicación IO – Link

– Sobrecarga
– Subcarga
– Falla de Fase
– Desbalanceo de Fases

– Falla a Tierra
– Falta de Fase
– Clase 5, 10, 20 y 30
– Lectura de Valores de Corriente

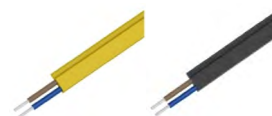
– Secuencia de Fases
– Entrada de Termistor
– Modo SIOS arranque de motor
– Certificado ATEX



Relevadores SIRIUS 3RB24

Descripción	Rango de Ajuste [A]	Tipo de medición	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Relevador de protección para IO – LINK	–	–	3RB24834AA1	\$17,199
Módulo de Medición de Corriente	0.3 – 3 A	TC	3RB29062BG1	\$6,192
Módulo de Medición de Corriente	2.4 – 25 A	TC	3RB29062DG1	\$6,302
Módulo de Medición de Corriente	10 – 100 A	TC	3RB29062JG1	\$6,599
Módulo de Medición de Corriente	20 – 200 A	Barras	3RB29562TG2	\$14,900
Módulo de Medición de Corriente	20 – 200 A	TC	3RB29562TH2	\$15,789
Módulo de Medición de Corriente	63 – 630 A	Barras	3RB29662WH2	\$17,790
Cable de unión módulo de medición 0.1 m	–	–	3RB29872B	\$450
Cable de unión módulo de medición 0,5 m	–	–	3RB29872D	\$565

Cables ASi



Descripción	Voltaje	Múltiplo Pzas	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Cables para ASi – Amarillo	30 V c.d.		3RX90100AA00	\$16,704
Cables para ASi – Negro	30 V c.d.		3RX90200AA00	\$19,881

Componentes de Seguridad

Aplicaciones Estándar y Avanzadas para monitoreo de:

Paros de emergencia
Puertas de protección
Paneles de operador a dos manos*
Tapetes de seguridad
Escaneres laser

Cortinas de seguridad
Funciones de Muteo**
Puertas protectoras con bloqueo**
Funciones de salida independientes**



*Solo Relevadores 3SK1 Avanzados y 3SK2

**Solo Relevadores 3SK2

Relevadores de Seguridad 3SK1

Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Unidad base, 3 SO + 1NC de señalización estándar 24 V c.a./c.d.	3SK11111AB30	\$13,815
Unidad base, 3 SO + 1NC de señalización estándar 110 – 240 V c.a./c.d.	3SK11111AW20	\$13,815
Unidad base expandible, 3 SO S/ Retardo + 1 salida de señalización estándar 24 V c.d.	3SK11211AB40	\$17,581
Unidad base expandible, 2 SO S/ Retardo, 2 SO C/ Redardo 24 V c.d. R (0.05 – 3 seg)	3SK11211CB41	\$22,162
Unidad base expandible, 2 SO S/ Retardo, 2 SO C/ Redardo 24 V c.d. R (5 – 30 seg)	3SK11211CB42	\$22,137
Unidad base expandible, 2 SO S/ Retardo, 2 SO C/ Redardo 24 V c.d. R (5 – 300 seg)	3SK11211CB44	\$26,079

Relevadores Programables de Seguridad 3SK2

Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Unidad base expandible, 2 SO + 1 salida de señalización estándar, 24 V c.d.	3SK21121AA10	\$32,010
Unidad base expandible, 4 SO + 2 salidas de señalización estándar, 24 V c.d.	3SK21221AA10	\$47,037

Expansiones de Entradas Y Fuente para Relevadores 3SK1

Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Módulo de Seguridad con Ampliación para Sensor de 2 Canales.	3SK12201AB40	\$10,562
Fuente de Alimentación 115 – 230 V	3SK12301AW20	\$8,752

Relevadores de acoplamiento de guía forzada

Ampliación de salidas para relevadores 3SK1 y 3SK2 mediante módulo de conexión (solo versiones de 24 V c.d.)
Acoplamiento de señales de seguridad de PLC de seguridad
Aplicaciones de seguridad basadas en contactos de guía forzada, Ej. ferrocarriles o ascensores hasta SIL 3 /PL e

Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Relevador de guía forzada 1 NA + 1 NC/ 24 – 240 V c.a./c.d.	3RQ10001EW00	\$4,496
Relevador de guía forzada 2 NA + 1 NC/ 24 – 240 V c.a./c.d.	3RQ10001GW00	\$5,027
Relevador de guía forzada 4 NA + 1 NC/ 24 – 240 V c.a./c.d.	3RQ10001LW00	\$5,875
Relevador de guía forzada 1 NA + 1 NC/ 24 V c.d.	3RQ10001EB00	\$4,109
Relevador de guía forzada 2 NA + 1 NC/ 24 V c.d.	3RQ10001GB00	\$4,607
Relevador de guía forzada 4 NA + 1 NC/ 24 V c.d.	3RQ10001LB00	\$5,334

Accesorios y Expansiones de Salidas para Relevadores 3SK1, 3SK2

Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
Ampliación de Salida, 4 S OR + 1NC de señalización estándar 24 V c.a.	3SK12111BB00	\$12,858
Ampliación de Salida, 4 S OR + 1NC de señalización estándar 24 V c.d.	3SK12111BB40	\$12,712
Ampliación de Salida, 4 S OR + 1NC de señalización estándar 110 V – 240 V c.a./c.d.	3SK12111BW20	\$12,738
Ampliación de Salida Alto Switcheo, 3 S OR + 1NC de señalización estándar 24 V c.d.	3SK12131AB40	\$21,990
Ampliación de Salida Alto Switcheo, 3 S OR + 1NC de señalización estándar 115 V c.d.	3SK12131AJ20	\$21,990
Ampliación de Salida Alto Switcheo, 3 S OR + 1NC de señalización estándar 230 V c.a.	3SK12131AL20	\$21,990
Módulo de conexión / ampliación para 3SK1, ancho 17.5 mm	3ZY12121BA00	\$1,310
Módulo de conexión / ampliación para 3SK1, ancho 22.5 mm	3ZY12122BA00	\$1,318
Módulo de conexión / ampliación para 3SK2, ancho 22.5 mm	3ZY12122GA00	\$1,510
Módulo de conexión / ampliación para 3SK2, ancho 45 mm	3ZY12124GA01	\$1,853
Módulo terminador de conexión / ampliación para 3SK1, ancho 22.5 mm	3ZY12122DA00	\$1,411
Set de módulo terminador de conexión / ampliación para 3SK1, ancho 45 mm	3ZY12120FA01	\$1,815
Panel operador para operación y monitoreo de relevador 3SK2	3SK26113AA00	\$30,756
Cable plano para unir relevador 3SK2 y panel de operador 10 cm.	3UF79310AA000	\$647
Cable plano para unir relevador 3SK2 y panel de operador 50 cm.	3UF79320AA000	\$965
Pasarela PROFIBUS DP, 12 Mbit/s, RS 485, 32bit cíclicos	3RK35111BA10	\$28,774

Software de Configuración

Nueva versión de software Sirius Safety ES dentro de la plataforma de TIA Portal V17 (1)
Para la configuración, puesta en marcha, operación y diagnóstico de relevadores 3SK2

Descripción	Número de Parte	Precio de Lista MXN
SIRIUS Safety ES V17 upgrade para versiones de Safety ES V1.0 (1xDVD + 1xUSB)	3ZS13262CC100YE5	\$10,407
SIRIUS Safety ES V17 Licencia versión profesional (1xDVD + 1xUSB)	3ZS13262CC100YA5	\$39,242

(1) Link de descarga (incluye versión de prueba) <https://support.industry.siemens.com/cs/document/109793090/>

Arrancadores Últra Compactos 3RM1 con Función de Parada Segura



Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
Arrancador directo con protección de sobrecarga de 0.4 – 2 A, 24 V c.d.	3RM11021AA04	\$9,242
Arrancador directo con protección de sobrecarga de 1.6 – 7 A, 24 V c.d.	3RM11071AA04	\$9,242
Arrancador directo con protección de sobrecarga de 0.4 – 2 A, 110 V c.a.	3RM11021AA14	\$9,242
Arrancador directo con protección de sobrecarga de 1.6 – 7 A, 110 V c.a.	3RM11071AA14	\$9,242
Arrancador reversible con protección de sobrecarga de 0.4 – 2 A, 24 V c.d.	3RM13021AA04	\$9,932
Arrancador reversible con protección de sobrecarga de 1.6 – 7 A, 24 V c.d.	3RM13071AA04	\$9,932
Arrancador reversible con protección de sobrecarga de 0.4 – 2 A, 110 V c.a.	3RM13021AA14	\$9,932
Arrancador reversible con protección de sobrecarga de 1.6 – 7 A, 110 V c.a.	3RM13071AA14	\$9,932



Switches de seguridad con RFID con retención magnética

Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
Actuador para switch de seguridad con RFID sin retención magnética	3SE63150BB011AP0	ON REQUEST
Actuador para switch de seguridad con RFID con retención magnética	3SE63151BB011AP0	ON REQUEST
Cable de conexión 8 polos 3m. *Nuevo	3SX56012GA03	\$2,284
Cable de conexión 8 polos 5m.	3SX56012GA05	\$2,739
Cable de conexión 8 polos 10m.	3SX56012GA10	\$3,512

Interruptores de seguridad RFID 3SE64 con bloqueo, fuerza de bloqueo 1150N.

Un interruptor de seguridad RFID con bloqueo consta de un interruptor RFID codificado con un conector M12 de 8 polos y un actuador RFID.

Los actuadores codificables individualmente con tecnología RFID aumentan la protección contra la manipulación a través de una asignación única.

Detección de rotura de actuador

Escaneo sin contacto del estado de conmutación por RFID, evitando así la manipulación por sustitución

Principio de funcionamiento del diseño del actuador con eje giratorio y torniquete

3 direcciones de accionamiento (bloqueo desde 3 lados) y, por lo tanto, uso universal

Regulación de la fuerza de enclavamiento girando el torniquete

Opciones de montaje variables en puertas batientes y correderas

No se requiere tope de puerta adicional, ya que la puerta de seguridad se tira a la posición final y se mantiene cerrada sin juego cuando está cerrada



Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, principio de circuito cerrado, codificación por familia	3SE64151BB01	\$50,105
Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, principio de circuito cerrado, codificación individual, capacidad de aprendizaje múltiple	3SE64151BB02	\$54,425
Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, principio de circuito abierto, codificación por familia	3SE64151AB01	\$50,105
Interruptor de seguridad RFID con bloqueo, principio de circuito abierto, codificación individual, capacidad de aprendizaje múltiple	3SE64151AB02	\$54,425
Actuador Estándar	3SE64101AC01	\$6,912
Cable de conexión 8 polos 3m, conector M12, 2 A 30 V	3SX56012GA03	\$2,284

*Cable de conexión para ambos tipos de interruptores de seguridad disponible en 3, 5, 10 y 15 metros

Cerraduras de Seguridad con Retención por Electroimán

Retención	Posiciones	Enclave	Fuerza de Cerradura [N]	Voltaje de Control	Múltiplo Pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Electroimán	5		2600 N	24 V c.d.	2NA/1NA	3SE53120SB11	\$16,252
Electroimán	5	Resorte	2600 N	24 V c.d.	2NA/1NA	3SE53120SD11	\$15,791
Electroimán	5		1300 N	24 V c.d.	2NA/1NA	3SE53220SB21	\$12,316
Electroimán	5	Resorte	1300 N	24 V c.d.	2NA/1NA	3SE53220SD21	\$12,110



Actuadores para Cerraduras de Seguridad 3SE53

Descripción	Número de parte	Precio de lista MXN
Actuador estándar cerradura plana 75.6 mm	3SE50000AV01	\$332
Actuador para cerradura vertical 53 mm	3SE50000AV02	\$379
Actuador para cerradura horizontal 47 mm	3SE50000AV03	\$379
Actuador radial cerradura por la izquierda 51 mm	3SE50000AV04	\$1,864
Actuador radial cerradura por la derecha 51 mm	3SE50000AV06	\$1,864
Actuador cerradura radial universal 77 mm, brazo rotatable 90°	3SE50000AV051AA6	\$1,987
Actuador para servicio pesado cerradura radial universal 67 mm	3SE50000AV071AK2	\$4,322
Actuador para servicio pesado cerradura radial universal 77 mm	3SE50000AV07	\$4,322
Protector de plástico para cabeza de actuador de seguridad	3SE50000AV081AA2	\$660
Protector para bloqueo con candado de cerradura de seguridad	3SE50000AV081AA3	\$1,769

Arrancadores ultracompactos 3RM1

- Directo o reversible

– Ancho constructivo de 22.5 mm
- Protección electrónica contra sobrecarga

– Opcional Bus de alimentación



Tipo	Tipo deconexión	Voltaje de control	Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
No Reversible	Tornillo	24 V c.d.	0.1 – 0.5	1	3RM10011AA04	\$6,915
	Tornillo	110 – 230 V c.a.	0.1 – 0.5	1	3RM10011AA14	\$6,915
	Resorte	24 V c.d.	0.1 – 0.5	1	3RM10012AA04	\$6,915
	Resorte	110 – 230 V c.a.	0.1 – 0.5	1	3RM10012AA14	\$6,915
	Tornillo	24 V c.d.	0.4 – 2.0	1	3RM10021AA04	\$6,915
	Tornillo	110 – 230 V c.a.	0.4 – 2.0	1	3RM10021AA14	\$6,915
	Resorte	24 V c.d.	0.4 – 2.0	1	3RM10022AA04	\$6,915
	Resorte	110 – 230 V c.a.	0.4 – 2.0	1	3RM10022AA14	\$6,915
	Tornillo	24 V c.d.	1.6 – 7	1	3RM10071AA04	\$6,915
	Tornillo	110 – 230 V c.a.	1.6 – 7	1	3RM10071AA14	\$6,915
	Resorte	24 V c.d.	1.6 – 7	1	3RM10072AA04	\$6,915
	Resorte	110 – 230 V c.a.	1.6 – 7	1	3RM10072AA14	\$6,915
Reversible	Tornillo	24 V c.d.	0.1 – 0.5	1	3RM12011AA04	\$7,490
	Tornillo	110 – 230 V c.a.	0.1 – 0.5	1	3RM12011AA14	\$7,490
	Resorte	24 V c.d.	0.1 – 0.5	1	3RM12012AA04	\$7,490
	Resorte	110 – 230 V c.a.	0.1 – 0.5	1	3RM12012AA14	\$7,490
	Tornillo	24 V c.d.	0.4 – 2.0	1	3RM12021AA04	\$7,490
	Tornillo	110 – 230 V c.a.	0.4 – 2.0	1	3RM12021AA14	\$7,420
	Resorte	24 V c.d.	0.4 – 2.0	1	3RM12022AA04	\$7,490
	Resorte	110 – 230 V c.a.	0.4 – 2.0	1	3RM12022AA14	\$7,490
	Tornillo	24 V c.d.	1.6 – 7	1	3RM12071AA04	\$7,490
	Tornillo	110 – 230 V c.a.	1.6 – 7	1	3RM12071AA14	\$7,490
	Resorte	24 V c.d.	1.6 – 7	1	3RM12072AA04	\$7,490
	Resorte	110 – 230 V c.a.	1.6 – 7	1	3RM12072AA14	\$7,490
	Bus trifásico para 2 arrancadores			1	3RM19101AA	\$337
	Bus trifásico para 3 arrancadores			1	3RM19101BA	\$417
	Bus trifásico para 5 arrancadores			1	3RM19101DA	\$541
	Tapa trifásica para bus			10	3RM19106AA	\$70
	Terminal trifásica de alimentación para bus			1	3RM19201AA	\$373

Arrancadores híbridos de motor para ET 200SP



– Diseñados para trabajar en conjunto con la ET 200SP**
– Tecnología híbrida (Menor consumo de energía / mayor tiempo de vida)

– Protección electrónica contra sobrecarga
– Integrada totalmente a TIA Portal

Tipo	Potencia @ 460 V c.a. [Hp]	Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Directo	0.33	0.3 – 0.1	1	3RK13080AB000CP0	\$14,572
	1.5	0.9 – 3.0	1	3RK13080AC000CP0	\$15,037
	5.5	2.8 – 9.0	1	3RK13080AD000CP0	\$15,979
	7.5	4.0 – 12.0	1	3RK13080AE000CP0	\$17,492
Reversible	0.33	0.3 – 0.1	1	3RK13080BB000CP0	\$19,110
	1.5	0.9 – 3.0	1	3RK13080BC000CP0	\$19,582
	5.5	2.8 – 9.0	1	3RK13080BD000CP0	\$20,619
	7.5	4.0 – 12.0	1	3RK13080BE000CP0	\$21,033
Base Unit para alimentación @460 V c.a. y 24 V c.d.			1	3RK19080AP000AP0	\$7,197
Base Unit para alimentación @24 V c.d.			1	3RK19080AP000BP0	\$6,381
Base Unit para alimentación @460 V c.a.			1	3RK19080AP000CP0	\$6,865
Módulo 3DI/LC (Entradas Digitales) para arrancador de motor ET 200SP			1	3RK19081AA000BP0	\$3,639

** ET 200SP NO incluida con el arrancador

** Para el uso y funcionamiento de este arrancador una ET 200SP es necesaria
Para mayor información y selección de la ET 200SP consultar el catálogo SIMATIC ST – 70

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.

* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Arrancador a tensión plena en gabinete K915



– Con Interruptor Termomagnético Integrado
– Gabinete metálico
– Botón tipo domino

NOTA: Para una correcta selección, hacer uso de la corriente nominal de la placa de datos de su motor. La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia.

Tamaño	Potencia HP		Voltaje de control	Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V c.a.	440 V c.a.					
S00	5	–	220 V c.a.	11 – 16	1	A7B10000002755	\$17,584
	–	10	440 V c.a.	11 – 16	1	A7B10000002756	\$17,852
	7.5	–	220 V c.a.	17 – 22	1	A7B10000002757	\$18,035
	10	–	220 V c.a.	23 – 28	1	A7B10000002758	\$19,769
S0	7.5	15	440 V c.a.	17 – 22	1	A7B10000002759	\$18,636
	10	20	440 V c.a.	23 – 28	1	A7B10000002760	\$19,691
	–	25	440 V c.a.	30 – 36	1	A7B10000002762	\$21,253
	15	–	220 V c.a.	36 – 45	1	A7B10000002761	\$22,062
S2	15	30	440 V c.a.	36 – 45	1	A7B10000002763	\$21,605
	20	–	220 V c.a.	47 – 57	1	A7B10000002765	\$25,750
	25	–	220 V c.a.	54 – 65	1	A7B10000002766	\$25,935
	20	40	440 V c.a.	47 – 57	1	A7B10000002764	\$26,125
	25	50	440 V c.a.	54 – 65	1	A7B10000002767	\$26,303

Arrancador a tensión plena en gabinete K915

- Sin Interruptor Termomagnético Integrado
- Gabinete metálico
- Botón tipo domino

NOTA: Para una correcta selección, hacer uso de la corriente nominal de la placa de datos de su motor. La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.



Tamaño	Potencia HP		Voltaje de control	Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
	220 V c.a.	440 V c.a.						
S2	15	30	120 V c.a.	36 – 45	1	A7B10000002774	S	\$13,875
	15	30	220 V c.a.	36 – 45	1	A7B10000002775	S	\$13,875
	15	30	440 V c.a.	36 – 45	1	A7B10000002776	S	\$13,875
S2	20	40	120 V c.a.	47 – 57	1	A7B10000002768	S	\$17,577
	20	40	220 V c.a.	47 – 57	1	A7B10000002778	S	\$17,577
	20	40	440 V c.a.	47 – 57	1	A7B10000002780	S	\$17,568
	25	50	120 V c.a.	54 – 65	1	A7B10000002777	S	\$17,905
	25	50	220 V c.a.	54 – 65	1	A7B10000002779	S	\$17,905
	25	50	440 V c.a.	54 – 65	1	A7B10000002781	S	\$17,815
S3	30	60	120 V c.a.	63 – 90	1	A7B10000002770	S	\$32,546
	30	60	220 V c.a.	63 – 90	1	A7B10000002771	S	\$32,546
	30	60	440 V c.a.	63 – 90	1	A7B10000002773	S	\$32,546

Arrancador a Tensión Plena 3RE51

- Con Botón tipo domino
- Totalmente alambrado
- Caja plástica
- Equipo estándar
- Nema 1

NOTA: Para una correcta selección, hacer uso de la corriente nominal de la placa de datos de su motor. La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.



Tamaño	Potencia HP		Voltaje de control	Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
	220 V c.a.	440 V c.a.						
S00	–	.25 – .33	120 V c.a.	0.7 – 1.0	1	A7B10000002553	S	\$3,819
	–	.25 – .33	220 V c.a.	0.7 – 1.0	1	A7B10000002559	S	\$3,819
	–	.25 – .33	440 V c.a.	0.7 – 1.0	1	A7B10000002564	S	\$3,819
	0.25	.5 – .75	120 V c.a.	1.1 – 1.6	1	A7B10000002554	S	\$3,819
	0.25	.5 – .75	220 V c.a.	1.1 – 1.6	1	A7B10000002560	S	\$3,819
	0.25	.5 – .75	440 V c.a.	1.1 – 1.6	1	A7B10000002565	S	\$3,819
	.33 – .5	1	120 V c.a.	1.8 – 2.5	1	A7B10000002555	S	\$3,819
	.33 – .5	1	220 V c.a.	1.8 – 2.5	1	A7B10000002561	S	\$3,819
	.33 – .5	1	440 V c.a.	1.8 – 2.5	1	A7B10000002566	S	\$3,819
	.75 – 1	1.5 – 2	120 V c.a.	2.8 – 4.0	1	A7B10000002556	S	\$3,819
	.75 – 1	1.5 – 2	220 V c.a.	2.8 – 4.0	1	A7B10000002562	S	\$3,819
	.75 – 1	1.5 – 2	440 V c.a.	2.8 – 4.0	1	A7B10000002567	S	\$3,819
	1.5	3	120 V c.a.	4.5 – 6.3	1	A7B10000002557	S	\$3,819
	1.5	3	220 V c.a.	4.5 – 6.3	1	A7B10000002563	S	\$3,819
	1.5	3	440 V c.a.	4.5 – 6.3	1	A7B10000002568	S	\$3,819
	2	5	120 V c.a.	7.0 – 10	1	A7B10000002558	S	\$3,917
	2	5	220 V c.a.	7.0 – 10	1	A7B10000002572	S	\$4,036
	2	5	440 V c.a.	7.0 – 10	1	A7B10000002569	S	\$4,036
	5	7.5 – 10	115 V c.a.	11 – 16	1	A7B10000002579	S	\$5,464
	5	7.5 – 10	220 V c.a.	11 – 16	1	A7B10000002585	S	\$5,464
S0	5	7.5 – 10	440 V c.a.	11 – 16	1	A7B10000002591	S	\$5,464
	7.5	15	120 V c.a.	17 – 22	1	A7B10002212034	S	\$5,735
	7.5	15	220 V c.a.	17 – 22	1	A7B10002212035	S	\$5,735
	7.5	15	440 V c.a.	17 – 22	1	A7B10002212037	S	\$5,735
	10	20 – 25	120 V c.a.	23 – 28	1	A7B10002212038	S	\$8,095
	10	20 – 25	220 V c.a.	23 – 28	1	A7B10002212040	S	\$8,095
	10	20 – 25	440 V c.a.	23 – 28	1	A7B10002212041	S	\$8,095
	15	25	120 V c.a.	30 – 36	1	A7B10002218243	S	\$8,012
	15	25	220 V c.a.	30 – 36	1	A7B10002218244	S	\$8,501
	–	25	440 V c.a.	30 – 36	1	A7B10002218245	S	\$8,501



Arrancador a voltaje reducido 3RE54

- Interruptor termomagnético
- Protección electrónica de sobrecarga
- Falla de fase
- Desbalanceo de fases
- Falla a tierra
- Desconector exterior
- Clase de protección ajustable (10, 15, 20, 30)

- Botones de mando y señalización
- Pestañas montaje exterior
- Tablero NEMA 1 (Posible NEMA 12 dependiendo la calidad del montaje y conexión)
- A (74.9 X 50 X 32.5) cm (Incluye medición de voltaje en 3 fases)
- B (89.9 X 60 X 34.5) cm (Incluye medición de voltaje en 3 fases)
- C (109.9 X 800 X 44.5) cm (Incluye medición de voltaje y corriente en 3 fases)
- Voltaje de control 110-127 V c.a. a través de transformador de control MT

Tamaño	Potencia HP		Corriente [A]	Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
	220 V c.a.	440 V c.a.						
A	10	–	25	10 – 40	1	3RE54311GA219AN6	S	\$72,266
	15	–	38	13 – 52	1	3RE54312GA229AN6	S	\$75,407
	20	–	50	25 – 100	1	3RE54413GA239AN6	S	\$80,172
	25	–	60	25 – 100	1	3RE54414GA249AN6	S	\$88,649
B	30	–	70	25 – 100	1	3RE54515GA259AN6	S	\$107,551
	40	–	92	50 – 200	1	3RE54511HA269AN6	S	\$130,332
	50	–	118	50 – 200	1	3RE54512HA279AN6	S	\$145,760
C	60	–	136	50 – 200	1	3RE54513HA289AN6	S	\$177,957
	75	–	170	100 – 300	1	3RE54614HA299AN6	S	\$208,752
	100	–	226	200 – 600	1	3RE54611LA319AN6	S	\$235,700
	125	–	286	200 – 600	1	3RE54612LA329AN6	S	\$287,540
	150	–	340	200 – 600	1	3RE54613LA339AN6	S	\$312,536
A	–	15 – 20	25	10 – 40	1	3RE54311GA419AR6	S	\$76,043
	–	25 – 30	35	13 – 52	1	3RE54312GA429AR6	S	\$81,646
	–	40	46	25 – 100	1	3RE54413GA439AR6	S	\$87,984
	–	50	59	25 – 100	1	3RE54414GA449AR6	S	\$92,013
B	–	60	68	25 – 100	1	3RE54515GA459AR6	S	\$117,502
	–	75	85	50 – 200	1	3RE54511HA469AR6	S	\$144,456
	–	100	113	50 – 200	1	3RE54512HA479AR6	S	\$160,405
C	–	125	143	100 – 300	1	3RE54513HA489AR6	S	\$205,861
	–	150	170	100 – 300	1	3RE54614HA499AR6	S	\$227,272
	–	200	226	200 – 600	1	3RE54611LA519AR6	S	\$269,071
	–	250	278	200 – 600	1	3RE54612LA529AR6	S	\$325,061
	–	300	338	200 – 600	1	3RE54613LA539AR6	S	\$342,760

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.

* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Autotransformadores

- Bobinas de cobre
- Devanados 50 %, 65 %, 85 %
- Cobre barnizado



ATF	Potencia HP		Voltaje de fuerza	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
	220 V c.a.	440 V c.a.					
110 – 11	10 – 20	–	230 V c.a.	1	A7B10000002658	S	\$14,804
110 – 13	25 – 30	–	230 V c.a.	1	A7B10000002660	S	\$17,060
110 – 15	40 – 50	–	230 V c.a.	1	A7B10000002662	S	\$20,303
111 – 11	60	–	230 V c.a.	1	A7B10000002664	S	\$26,288
111 – 13	75	–	230 V c.a.	1	A7B10000002666	S	\$30,365
111 – 15	100	–	230 V c.a.	1	A7B10000002668	S	\$33,538
112 – 1	150	–	230 V c.a.	1	A7B10000002670	S	\$46,219
110 – 12	–	10 – 20	460 V c.a.	1	A7B10000002659	S	\$14,980
110 – 14	–	25 – 30	460 V c.a.	1	A7B10000002661	S	\$17,203
110 – 16	–	40 – 50	460 V c.a.	1	A7B10000002663	S	\$19,944
111 – 12	–	60	460 V c.a.	1	A7B10000002665	S	\$26,288
111 – 14	–	75	460 V c.a.	1	A7B10000002667	S	\$28,826
111 – 16	–	100	460 V c.a.	1	A7B10000002669	S	\$31,728
112 – 2	–	150	460 V c.a.	1	A7B10000002671	S	\$46,219
113 – 1	–	200	460 V c.a.	1	A7B10000002672	S	\$76,419
113 – 2	–	300	460 V c.a.	1	A7B10000002673	S	\$86,061

Consideraciones para una correcta selección de Arrancadores Suaves

Arranque normal Clase 10			Arranque pesado Clase 20			Arranque súper pesado Clase 30		
– Bomba estándar			– Escaleras mecánicas			– Agitador		
– Bomba de calor			– Compresor de Pistón/Tornillo			– Extrusor		
– Bomba hidráulica			– Bomba Sumergible			– Máquina Revolvedora		
– Prensa			– Ventilador			– Fresadora		
– Banda Transportadora			– Soplador Centrífugo			– Ventiladores Grandes		
– Transportador Helicoidal			– Hélice Transversal			– Molino		
3RW30	□							
3RW40/50	□			□				
3RW52	□			□				
3RW55	□			□			□	

* Para aplicaciones de arranque pesado se debe dimensionar 1 potencia arriba (solo posible con 3RW40 y 3RW52/55)
* Para aplicaciones de arranque super pesado se debe dimensionar 2 potencias arriba (solo posible con 3RW55)
* Se recomienda el uso del software de selección de arrancadores suaves SIEMENS STS (Disponible de forma gratuita)

Arrancador Suave 3RW30 Armado

- Transformador de control para 220 V c.a. y 440 V c.a.
- Display digital para monitoreo de voltaje, corriente de una sola línea
- Contactor de bypass integrado
- Guardamotor con capacidad interruptiva de 55 kW para protección de sobrecarga y cortocircuito
- Protección del primario y secundario del transformador de control con pastilla térmica
- Gabinete con pestañas para montaje en exterior(no requiere perforación)
- Estación de Botones (arranque, paro ,reset) con grado de protección IP 69K
- Lámpara multifunción (arranque/paro/sobrecarga)
- Contador de horas de operación
- Totalmente cableado
- Desconexión eléctrica a puerta
- Rampa suave de arranque y desaceleración natural
- Gabinete tipo IP54



Arrancadores

Tamaño	Potencia HP		Corriente [A]	Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V c.a.	440 V c.a.					
S00	0.5	1.5	3.6	3.5 – 5	1	3RE55111FE121BB1	\$47,333
S00	1	3	6.5	5.5 – 8	1	3RE55111HE141BB1	\$48,383
S00	2	5	9	7.0 – 10	1	3RE55111JE161BB1	\$49,656
S00	3	7.5	12.5	9.0 – 12.5	1	3RE55111KE181BB1	\$50,967
S00	3	10	17.6	13 – 20	1	3RE55114BE211BB1	\$52,839
S0	5	15	25	18 – 25	1	3RE55114DE241BB1	\$56,887
S0	7.5	20	32	27 – 32	1	3RE55114EE261BB1	\$60,396
S0	10	25	38	34 – 40	1	3RE55114FE271BB1	\$66,106
S2	15	30	45	42 – 52	1	3RE55114WE281BB1	\$73,829
S2	20	40	63	54 – 65	1	3RE55114JE311BB1	\$79,900
S2	20	40	72	62 – 73	1	3RE55114KE311BB1	\$87,176
S3	25	50	80	70 – 90	1	3RE55114YE331BB1	\$94,881
S3	30	75	106	90 – 100	1	3RE55114ME351BB1	\$101,243

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.
* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Arrancador Suave 3RW40 armado

- Interruptor termomagnético
 - Fusibles Ultra rápidos SITOP
 - Transformador de Control
 - Contactor de Bypass integrado
 - Tablero NEMA 1
- Arranque y paro suave
 - Contador de tiempo
 - Salidas a relevador
 - Botones de mando y señalización
 - Clase de protección ajustable (10, 15, 20)

A (100 X 50 X 32) cm
B (120 X 60 X 35) cm



Tamaño	Potencia HP		Corriente [A]		Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V c.a.	440 V c.a.	40° C	50° C				
A	10	25	38	34	23 – 38	1	A7B10000046124	\$83,369
	20	40	72	62	34.5 – 72	1	A7B10000046128	\$105,065
	25	50	80	73	42.5 – 80	1	A7B10000046129	\$111,405
	30	60	106	98	46 – 106	1	A7B10000046130	\$118,277
	40	75	134	117	59 – 134	1	A7B10000046131	ON REQUEST

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.
* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Arrancadores NEMA Clase 14 a voltaje plena Con Relevador Electrónico (ESP200)

Arrancadores NEMA Clase 14 sin gabinete

- Diseño industrial robusto
- Tamaños intermedios para ahorro de espacio
- Clase de disparo seleccionable (5, 10, 20, 30)
- Certificados UL, CSA, NOM

- Reset manual, automático y remoto con señal 24 V c.d.
- Bobinas de voltaje dual
- Protección de falla de fase integrada
- Protección de falla a tierra integrada



Tamaño Nema	Potencia HP		Rango de ajuste	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V c.a.	440 V c.a.				
00	1½	2	3 – 12 A	110 – 220 V c.a.	US2:14BUC32AA	\$9,502
	1½	2	3 – 12 A	220 – 440 V c.a.	US2:14BUC32AC	\$10,010
0	2	5	3 – 12 A	110 – 220 V c.a.	US2:14CUC32AA	\$10,034
	2	5	3 – 12 A	220 – 440 V c.a.	US2:14CUC32AC	\$10,055
1	7½	10	10 – 40 A	110 – 220 V c.a.	US2:14DUE32AA	\$11,404
	7½	10	10 – 40 A	220 – 440 V c.a.	US2:14DUE32AC	\$11,404
1¾	10	15	10 – 40 A	110 – 220 V c.a.	US2:14EUE32AA	\$15,810
	10	15	10 – 40 A	220 – 440 V c.a.	US2:14EUE32AC	\$15,810
2	15	25	13 – 52 A	110 – 220 V c.a.	US2:14FUF32AA	\$17,460
	15	25	13 – 52 A	220 – 440 V c.a.	US2:14FUF32AC	\$17,460
2½	20	30	25 – 100 A	110 – 220 V c.a.	US2:14GUG32AA	\$25,460
	20	30	25 – 100 A	220 – 440 V c.a.	US2:14GUG32AC	\$27,387
3	30	50	25 – 100 A	110 – 220 V c.a.	US2:14HUG32AA	\$27,645
	30	50	25 – 100 A	220 – 440 V c.a.	US2:14HUG32AC	\$27,645
3½	40	75	50 – 200 A	110 – 220 V c.a.	US2:14IUH32AA	\$41,444
4	50	100	50 – 200 A	110 – 220 V c.a.	US2:14JUH32AA	\$47,993
	50	100	50 – 200 A	220 – 440 V c.a.	US2:14JUH32AC	\$47,993
5	100	200	55 – 250 A	120 V c.a.	US2:14LPU32AF	\$305,395
	100	200	55 – 250 A	220 – 240 V c.a.	US2:14LPU32AG	\$305,395
	100	200	55 – 250 A	440 – 480 V c.a.	US2:14LPU32AH	\$305,395

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.

* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Arrancadores NEMA Clase 14, en gabinete NEMA 12

- Diseño industrial robusto
- Tamaños intermedios para ahorro de espacio
- Clase de disparo seleccionable (5, 10, 20, 30)
- Certificados UL, CSA, NOM

- Reset manual, automático y remoto con señal 24 V c.d.
- Bobinas de voltaje dual
- Protección de falla de fase integrada
- Protección de falla a tierra integrada



Tamaño NEMA	Potencia HP		Rango de ajuste	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V c.a.	440 V c.a.				
0	2	5	3 – 12 A	110 – 220 V c.a.	US2:14CUC320A	\$26,285
0	2	5	3 – 12 A	220 – 440 V c.a.	US2:14CUC320C	\$26,285
1	7½	–	10 – 40 A	110 – 220 V c.a.	US2:14DUE320A	\$26,828
1	7½	–	10 – 40 A	220 – 440 V c.a.	US2:14DUE320C	\$26,828
1¾	10	15	10 – 40 A	110 – 220 V c.a.	US2:14EUE320A	\$25,214
1¾	10	15	10 – 40 A	220 – 440 V c.a.	US2:14EUE320C	\$25,214
2	15	25	13 – 52 A	110 – 220 V c.a.	US2:14FUF320A	\$34,503
2	15	25	13 – 52 A	220 – 440 V c.a.	US2:14FUF320C	\$34,503
2½	20	30	25 – 100 A	110 – 220 V c.a.	US2:14GUG320A	\$45,353
2½	20	30	25 – 100 A	220 – 440 V c.a.	US2:14GUG320C	\$45,353

Arrancadores NEMA Clase 14, en gabinete NEMA 1

- Diseño industrial robusto
- Tamaños intermedios para ahorro de espacio
- Clase de disparo seleccionable (5, 10, 20, 30)
- Certificados UL, CSA, NOM

- Reset manual, automático y remoto con señal 24 V c.d.
- Bobinas de voltaje dual
- Protección de falla de fase integrada
- Protección de falla a tierra integrada



Tamaño Nema	Potencia HP		Rango de ajuste	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V c.a.	440 V c.a.				
00	1½	2	3 – 12 A	110 – 220 V c.a.	US2:14BUC32BA	\$18,587
	1½	2	3 – 12 A	220 – 440 V c.a.	US2:14BUC32BC	\$16,869
0	2	5	3 – 12 A	110 – 220 V c.a.	US2:14CUC32BA	\$19,887
	2	5	3 – 12 A	220 – 440 V c.a.	US2:14CUC32BC	\$19,887
1	7½	10	10 – 40 A	110 – 220 V c.a.	US2:14DUE32BA	\$21,339
	7½	10	10 – 40 A	220 – 440 V c.a.	US2:14DUE32BC	\$21,339
1¼	10	15	10 – 40 A	110 – 220 V c.a.	US2:14EUE32BA	\$25,243
	10	15	10 – 40 A	220 – 440 V c.a.	US2:14EUE32BC	\$25,243
2	15	25	13 – 52 A	110 – 220 V c.a.	US2:14FUF32BA	\$28,098
	15	25	13 – 52 A	220 – 440 V c.a.	US2:14FUF32BC	\$28,098
2½	20	30	25 – 100 A	110 – 220 V c.a.	US2:14GUG32BA	\$36,934
	20	30	25 – 100 A	220 – 440 V c.a.	US2:14GUG32BC	\$36,934
3	30	50	25 – 100 A	110 – 220 V c.a.	US2:14HUG32BA	\$47,543
	30	50	25 – 100 A	220 – 440 V c.a.	US2:14HUG32BC	\$47,543
3½	40	75	50 – 200 A	110 – 220 V c.a.	US2:14IUH32BA	\$69,678
	40	75	50 – 200 A	220 – 440 V c.a.	US2:14IUH32BC	\$69,678
4	50	100	50 – 200 A	110 – 220 V c.a.	US2:14JUH32BA	\$80,013
	50	100	50 – 200 A	220 – 440 V c.a.	US2:14JUH32BC	\$103,166
5	100	200	55 – 250 A	120 V c.a.	US2:14LPU32BF	\$315,533
	100	200	55 – 250 A	220 – 240 V c.a.	US2:14LPU32BG	\$315,533
	100	200	55 – 250 A	440 – 480 V c.a.	US2:14LPU32BH	\$315,533

Arrancadores NEMA Clase 14, en gabinete NEMA 1

- Diseño industrial robusto
- Tamaños intermedios para ahorro de espacio
- Amplia gama de elementos térmicos
- Certificados UL, CSA, NOM

- Reset manual o automático.
- Bobinas de voltaje dual
- Botón de test integrado
- Rango de ajuste + 15% de corriente nominal



Tamaño	Potencia HP		Rango de ajuste	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V c.a.	440 V c.a.				
2½	20	30	60 A	220 – 440 V c.a.	US2:14GP32BC81	DESCONTINUADO
3½	40	75	115 A	110 – 220 V c.a.	US2:14IP32BA81	\$89,056
3½	40	75	115 A	220 – 440 V c.a.	US2:14IP32BC81	\$68,527

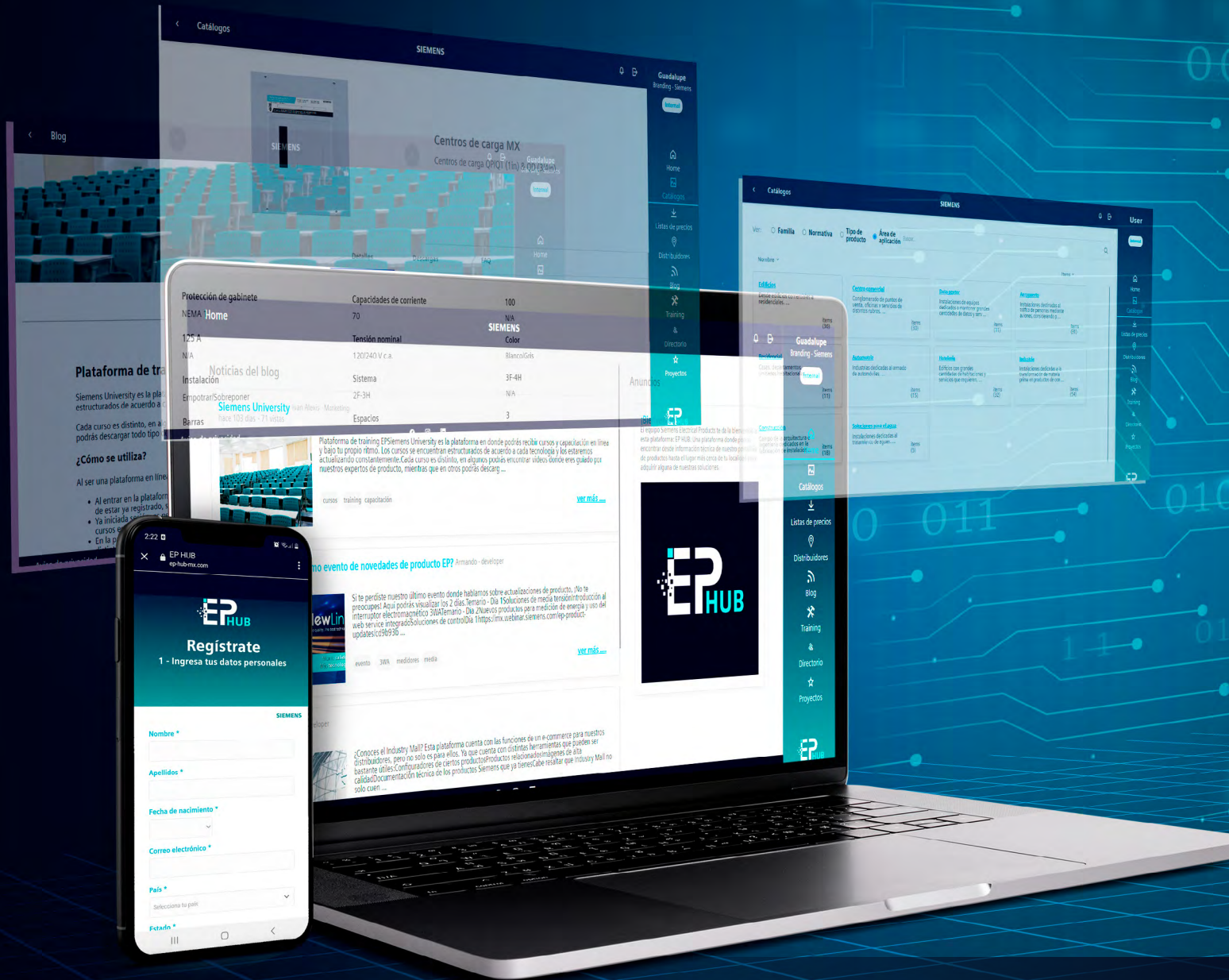
* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.

* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Nota: No Incluye Elementos Térmicos (Revisar Listado Drop).

SIEMENS

EP HUB



- Consulta catálogos de productos
- Interactúa con nuestros expertos
- Ubica nuestros puntos de venta
- Conoce nuestros proyectos
- Capacítate

New



Arrancadores NEMA Clase 22, en gabinete NEMA 1 Reversibles con relevador electrónico ESP200

- Diseño industrial robusto
- Tamaños intermedios para ahorro de espacio
- Clase de disparo seleccionable (5, 10, 20, 30)
- Certificados UL, CSA, NOM
- Reset manual, automático y remoto con señal 24 V c.d.
- Bobinas de voltaje dual
- Protección de falla de fase integrada
- Protección de falla a tierra integrada



Tamaño Nema	Potencia HP		Rango de ajuste	Voltaje de control	Número de parte	Precio de lista MXN
	220 V c.a.	440 V c.a.				
00	1½	2	3 – 12 A	110 – 220 V c.a.	US2:22BUC32BA	\$38,355
00	1½	2	3 – 12 A	220 – 440 V c.a.	US2:22BUC32BC	\$40,839
0	2	5	3 – 12 A	110 – 220 V c.a.	US2:22CUC32BA	\$43,358
0	2	5	3 – 12 A	220 – 440 V c.a.	US2:22CUC32BC	\$43,358
1	7½	10	10 – 40 A	110 – 220 V c.a.	US2:22DUE32BA	\$46,079
1	7½	10	10 – 40 A	220 v 440 V c.a.	US2:22DUE32BC	\$46,079
1¼	10	15	10 – 40 A	110 – 220 V c.a.	US2:22EUE32BA	\$53,673
1¼	10	15	10 – 40 A	220 – 440 V c.a.	US2:22EUE32BC	\$53,673
2	15	25	13 – 52 A	110 – 220 V c.a.	US2:22FUF32BA	\$62,493
2	15	25	13 – 52 A	220 – 440 V c.a.	US2:22FUF32BC	\$62,493
2½	20	30	25 – 100 A	110 – 220 V c.a.	US2:22GUG32BA	\$82,678
2½	20	30	25 – 100 A	220 – 440 V c.a.	US2:22GUG32BC	\$82,678
3	30	50	25 – 100 A	110 – 220 V c.a.	US2:22HUG32BA	\$103,152
3	30	50	25 – 100 A	220 – 440 V c.a.	US2:22HUG32BC	\$103,152
3½	40	75	50 – 200 A	110 – 220 V c.a.	US2:22IUH32BA	\$211,384
3½	40	75	50 – 200 A	440 V c.a.	US2:22IUH32BH	\$211,384
4	50	100	50 – 200 A	110 – 220 V c.a.	US2:22JUH32BA	\$237,558
4	50	100	50 – 200 A	440 V c.a.	US2:22JUH32BH	\$237,558
5	100	200	55 – 250 A	120 V c.a.	US2:22LPU32BF	\$725,313
5	100	200	55 – 250 A	240 V c.a.	US2:22LPU32BG	\$725,313
5	100	200	55 – 250 A	480 V c.a.	US2:22LPU32BH	\$725,313

Arrancadores monofásicos NEMA

- Control ON/OFF para cargas monofásicas
- Disponible para cargas c.a./c.d.
- Grado de protección NEMA 1
- Perfecto para aplicaciones donde no es requerida protección por sobrecarga
- Led indicador de estado del switch



Tipo de actuador	Potencia HP		Voltaje máx		Voltaje de control	No. de polos	Número de parte	Precio de lista MXN
	110/230 V	460 V c.a.	c.a.	c.d.				
Toggle	2	3	600	230	–	2	US2:MMSKG1	\$3,493
Toggle	2	3	600	230	120 V c.a.	2	US2:MMSKG1A	\$3,493
Toggle	2	3	600	230	220 V c.a.	2	US2:MMSKG1B	\$3,493

^ Incluye Led Indicador de estado
Nota: No Incluye protección de sobrecarga

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.
* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Consideraciones para una correcta selección de Arrancadores Suaves

Arranque normal Clase 10		Arranque Pesado Clase 20		Arranque super pesado Clase 30	
– Bomba estándar		– Escaleras mecánicas		– Agitador	
– Bomba de calor		– Compresor de pistón/tornillo		– Extrusor	
– Bomba hidráulica		– Bomba sumergible		– Máquina revolvedora	
– Prensa		– Ventilador		– Fresadora	
– Banda Transportadora		– Soplador centrífugo		– Ventiladores grandes	
– Transportador helicoidal		– Hélice transversal		– Molino	
3RW30	□				
3RW40/50	□	□			
3RW52	□	□			
3RW55	□	□		□	

NOTAS:

- * Para aplicaciones de arranque pesado se debe dimensionar 1 potencia arriba (solo posible con 3RW40/50 y 3RW52/55)
- * Para aplicaciones de arranque super pesado se debe dimensionar 2 potencias arriba (solo posible con 3RW55)
- * Se recomienda el uso del software de selección de arrancadores suaves SIEMENS STS (Gratuito)
- * La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.
- * Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

IMPORTANTE:
ARRANCADOR SUAVE 3RW40 (TAMAÑOS S6 Y S12 – COLOR BLANCO) EN FASE DE DESCONTINUACIÓN
SUCESOR DIRECTO: MODELO 3RW50

PARA MAYOR INFORMACIÓN ACERCA DEL PROCESO DE DESCONTINUACIÓN CONSULTE CON SU AGENTE DE VENTAS LOCAL

Arrancador Suave 3RW30

- Voltaje de alimentación 110/230 V c.a./c.d. | –15% / +10%
 - Voltaje de fuerza 200/480 V c.a. | –15% / +10%
 - No incluye protección por sobre carga
 - Diagnóstico por led*s
- Solo arranque suave
 - Contactor de Bypass Integrado
 - Ideal para aplicaciones clase 10



Tamaño	Potencia HP		Corriente [A]		Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V c.a.	460 V c.a.	40° C	50° C			
S00	0.5	1.5	3.6	3	1	3RW30131BB14	\$8,528
	1	3	6.5	6	1	3RW30141BB14	\$9,496
	2	5	9	8	1	3RW30161BB14	\$10,833
	3	7.5	12.5	12	1	3RW30171BB14	\$11,630
	3	10	17.6	17	1	3RW30181BB14	\$13,512
S0	5	15	25	23	1	3RW30261BB14	\$15,097
	7.5	20	32	29	1	3RW30271BB14	\$16,301
	10	25	38	34	1	3RW30281BB14	\$20,111
	15	30	45	42	1	3RW30361BB14	\$26,378
S2	20	40	63	58	1	3RW30371BB14	\$32,846
	20	40	72	62	1	3RW30381BB14	\$39,522
S3	25	50	80	73	1	3RW30461BB14	\$42,255
	30	75	106	98	1	3RW30471BB14	\$45,362

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.
* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Arrancadores

Arrancador Suave 3RW40

- Voltaje de alimentación 110 – 230 V c.a./c.d. | –15% / +10%
- Voltaje de fuerza 200/480 V c.a. | –15% / +10%
- Diagnóstico a través de LED's
- Clase de protección ajustable (10, 15, 20)

- Arranque y paro suave
- Contactor de Bypass integrado
- Salidas a relevador
- Salida 24 V c.d. (Arranque)
- Limitación de corriente



Tamaño	Potencia HP		Corriente [A]		Rango de ajuste	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V c.a.	460 V c.a.	40° C	50° C				
S0	3	7.5	12.5	11	5 – 12.5	1	3RW40241BB14	\$14,880
	5	15	25	23	10 – 25.3	1	3RW40261BB14	\$17,503
	7.5	20	32	29	17 – 32.2	1	3RW40271BB14	\$20,817
	10	25	38	34	23 – 38	1	3RW40281BB14	\$24,938
S2	15	30	45	42	23 – 45	1	3RW40361BB14	\$29,700
	20	40	63	58	26 – 63	1	3RW40371BB14	\$35,266
	20	40	72	62	35 – 72	1	3RW40381BB14	\$40,937
S3	25	50	80	73	43 – 80	1	3RW40461BB14	\$46,018
	30	75	106	98	46 – 106	1	3RW40471BB14	\$49,566

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.

* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Accesorios para 3RW40

Tamaño	Descripción	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
S0	Ventilador para incrementar el número de arranques	1	3RW49288VB00	\$1,791
S2, S3		1	3RW49478VB00	\$3,703

Arrancador Suave 3RW50

- Voltaje de control 110 – 250 V c.a. o variante 24 V c.a./c.d.
 - Posibilidad de Comunicación PB, PN, Modbus TCP/RTU & ETHIP**
 - Voltaje de fuerza 200 – 460 V c.a.
 - Diagnóstico por LEDs y opción para HMI
 - Clase de protección ajustable (10A, 10E, 20E)
- Arranque y paro suave
 - Contactor de bypass integrado y control en dos fases
 - Soft Torque
 - Salida analógica 4 – 20 mA (predeterminado) / 0 – 10 V
 - Limitación de corriente



Tamaño	Potencia HP		Corriente [A]		Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V c.a.	460 V c.a.	40° C	50° C				
S6	30	75	143	128	68 – 143	1	3RW50556AB14	\$66,455
	40	75	171	153	81 – 171	1	3RW50566AB14	\$74,702
	50	100	210	186	90 – 210	1	3RW50726AB14	\$81,810
	60	125	250	220	100 – 250	1	3RW50736AB14	\$90,398
S12	75	150	315	279	135 – 315	1	3RW50746AB14	\$98,535
	125	250	470	416	200 – 470	1	3RW50766AB14	\$116,408
	150	300	570	504	240 – 570	1	3RW50776AB14	\$122,940

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.
* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Arrancador Suave 3RW52

- Voltaje de control 110...250 V c.a. o variante 24 V c.a./c.d.
 - Control en tres fases
 - Limitación de corriente
 - Clase de protección ajustable (10A, 10E, 20E)
- Arranque y parada suave
 - HMI Estándar o Avanzada como accesorio adicional (monitoreo y control)
 - Posibilidad de comunicación PB, PN, Modbus TCP/RTU & ETHIP**
 - Parametrización sencilla vía perillas giratorias



	Potencia HP		Corriente [A]		Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V c.a.	460 V c.a.	40° C	50° C				
1	3	7.5	13	11.5	5.5 – 13	1	3RW52131AC14	\$26,954
1	5	10	18	15.9	7.5 – 18	1	3RW52141AC14	\$29,740
1	7.5	15	25	22.3	11.5 – 25	1	3RW52151AC14	\$32,994
1	10	20	32	28.4	14 – 32	1	3RW52161AC14	\$36,712
1	10	20	38	33.5	15.5 – 38	1	3RW52171AC14	\$40,893
2	10	30	47	41.6	20 – 47	1	3RW52241AC14	\$46,466
2	20	40	63	55.5	25.5 – 63	1	3RW52251AC14	\$52,044
2	25	50	77	68	32 – 77	1	3RW52261AC14	\$57,154
2	30	60	93	82.5	40.5 – 93	1	3RW52271AC14	\$62,731
3	30	75	113	101	53 – 113	1	3RW52346AC14	\$71,095
3	40	100	143	128	68 – 143	1	3RW52356AC14	\$84,567
3	50	100	171	153	81 – 171	1	3RW52366AC14	\$98,043
4	60	150	210	186	90 – 210	1	3RW52436AC14	\$114,307
4	75	150	250	220	100 – 250	1	3RW52446AC14	\$133,356
4	100	200	315	279	135 – 315	1	3RW52456AC14	\$157,982
4	125	250	370	328	160 – 370	1	3RW52466AC14	\$184,932
4	150	350	470	416	200 – 470	1	3RW52476AC14	\$217,455
4	200	400	570	504	240 – 570	1	3RW52486AC14	\$244,870

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.
* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

NOTA: Voltaje de control 24 V c.d.
Para arrancadores con voltaje de control en 24 V c.d./c.a. consultar Lista Drop
**Las tarjetas de comunicación se venden por separado

Arrancadores

Arrancador Suave 3RW55

- Voltaje de fuerza 200 – 460 V c.a. | –15% / +10%
- Voltaje de control 110...250 V c.a. o variante 24 V c.a./d.c. | –15% / +10%
- Posibilidad de comunicación PB, PN, Modbus TCP/RTU & ETHIP**
- HMI Avanzada incluida (Monitoreo, parametrización y control)
- Clase de protección ajustable (10A, 10E, 20E, 30E)
- 3 salidas a relevador (programables)

- Función de parametrización automática
- Función de desatascamiento de Bomba
- Parametrización vía cable Ethernet RJ45
- Software básico para puesta en marcha gratuito
- Funciones de arranque en base a voltaje, corriente y torque
- Salida analógica 4...20 mA (predeterminado) / 0...10 V



	Potencia HP		Corriente [A]		Rango de ajuste [A]	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
	230 V c.a.	460 V c.a.	40° C	50° C				
1	3	7.5	13	11.5	2.5 – 13	1	3RW55131HA14	\$42,367
1	3	10	18	15.9	2.5 – 18	1	3RW55141HA14	\$47,183
1	5	15	25	22.3	5.0 – 25	1	3RW55151HA14	\$52,479
1	7.5	15	32	28.4	6.5 – 32	1	3RW55161HA14	\$58,256
1	10	20	38	33.5	7.5 – 38	1	3RW55171HA14	\$64,995
2	15	30	47	41.6	10 – 47	1	3RW55241HA14	\$73,661
2	20	40	63	55.5	13 – 63	1	3RW55251HA14	\$82,715
2	20	50	77	68	16 – 77	1	3RW55261HA14	\$90,992
2	25	60	93	82.5	19 – 93	1	3RW55271HA14	\$100,127
3	30	75	113	101	23 – 113	1	3RW55346HA14	\$112,656
3	40	75	143	128	29 – 143	1	3RW55356HA14	\$134,321
3	50	100	171	153	34 – 171	1	3RW55366HA14	\$155,984
4	60	125	210	186	42 – 210	1	3RW55436HA14	\$181,981
4	75	150	250	220	50 – 250	1	3RW55446HA14	\$212,312
4	100	200	315	279	63 – 315	1	3RW55456HA14	\$251,305
4	125	250	370	328	74 – 370	1	3RW55466HA14	\$294,634
4	150	300	470	416	94 – 470	1	3RW55476HA14	\$346,626
4	200	400	570	504	114 – 570	1	3RW55486HA14	\$389,953
5	200	450	630	561	126 – 630	1	3RW55526HA14	\$439,137
5	250	500	720	641	144 – 720	1	3RW55536HA14	\$485,341
5	300	600	840	748	168 – 840	1	3RW55546HA14	\$529,462
5	400	850	1100	979	220 – 1100	1	3RW55566HA14	\$614,791
5	450	1000	1280	1139	256 – 1280	1	3RW55586HA14	\$705,948

* La selección en base a HP es una sugerencia basada en el uso de motores trifásicos de eficiencia premium Siemens.

* Para una selección adecuada del equipo hacer uso de la corriente nominal de su motor (placa de datos)

Accesorios para 3RW55/52

Descripción	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
HMI Estándar. Solo monitoreo y control (Únicamente Modelos 3RW50 & 3RW52)	1	3RW59800HS00	\$4,620
HMI Avanzada. Parametrización (únicamente modelo 3RW55), monitoreo y control (3RW50 & 3RW52)	1	3RW59800HF00	\$13,344
Módulo extraíble de comunicación PROFIBUS	1	3RW59800CP00	\$13,183
Módulo extraíble de comunicación PROFINET standard	1	3RW59800CS00	\$13,244
Módulo extraíble de comunicación PROFINET High Feature (Únicamente para 3RW55)	1	3RW59500CH00	\$15,294
Módulo extraíble de comunicación EthernetIP	1	3RW59800CE00	\$13,183
Módulo extraíble de comunicación Modbus RTU	1	3RW59800CR00	\$13,183
Módulo extraíble de comunicación Modbus TCP	1	3RW59800CT00	\$13,244
Tapa frontal para 3RW55/52 sin corte	1	3RW59500GL20	\$772
Tapa frontal para 3RW55/52 con corte para HMI Avanzado	1	3RW59500GL30	\$772
Tapa frontal para 3RW55/52 con corte para HMI Estándar	1	3RW59500GL40	\$772
Kit de Montaje para puerta con protección IP65	1	3RW59800HD00	\$1,543
Cable de conexión Arrancador HMI para montaje en puerta	1	3RW59800HC60	\$2,467
Cable de conexión Arrancador HMI, plano 0.1 mts	1	3UF79310AA000	\$647
Cable de conexión Arrancador HMI, plano 0.5 mts	1	3UF79320AA000	\$965
Cable de conexión Arrancador HMI, redondo 0.5 mts	1	3UF79320BA000	\$1,760
Cable de conexión Arrancador HMI, redondo 1 mts	1	3UF79370BA000	\$2,044
Cable de conexión Arrancador HMI, redondo 2.5 mts	1	3UF79330BA000	\$2,257
SIRIUS Soft Starter ES V17 Profesional (DVD) conexión vía PN, PB, MB, EIP	1	3ZS13206CC130YA5	\$34,921

NOTA:

SIRIUS Soft Starter ES V17 Básico, sin costo. Descarga disponible en I – Mall y SIOS con Entry – ID: 109793076

Versiones descargables y adquiribles disponibles en I–Mall y SIOS con Entry–ID: 109793077

Software compatible con modelos 3RW44, 3RW50, 3RW52 & 3RW55

Cable Ethernet 3J45 requerido para modelo 3RW55 adicional modelos 3RW52 y 3RW50 requieren HMIHF. Modelo 3RW44 requiere cable PC/PG a USB

Equipos para calidad de la energía

Evite multas y sanciones

¿Qué es el Código de Red?

El Código de Red (CR) conjunto de disposiciones que establecen y describen los requerimientos técnicos para el desarrollo eficiente de los procesos de planeación, medición, control operativo, acceso y uso de la infraestructura del SEN. El cumplimiento del Código de Red es obligatorio para cualquier integrante de la industria que haga uso de dicha infraestructura.

En estado operativo normal, los centros de carga conectados en alta tensión deberán mantener un factor de potencia entre 0.95 en atraso y 1.0, con medición cinco-minutal. Dichos centros de carga deberán cumplir con este requerimiento al menos 95% el tiempo durante un periodo mensual.

Equipo para corrección de factor de potencia

Capacitores Phicap

- Tipo seco
 - Encapsulado en resina flexible
 - Desconector de seguridad por sobre presión
 - Clemas SIGUT
- Temperatura 25 °C | + 55 °C
 - Capacidad de sobre corriente 1.3 In
 - Capacidad de sobre tensión 10%
 - Expectativa de vida 100,000 hrs



Kvar	Tension de fuerza	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
2.5	240 V c.a.	6	MX4:32344E2021A540	\$3,743
5	240 V c.a.	6	MX4:32344E2051A040	\$4,526
7.5	240 V c.a.	6	MX4:32344E2071A540	\$5,127
10	240 V c.a.	8	MX4:32344E2101A040	S \$6,479
12.5	240 V c.a.	8	MX4:32344E2121A540	\$7,684
15	240 V c.a.	8	MX4:32344E2151A040	S \$8,738
5	480 V c.a.	6	MX4:32344E4051A080	S \$3,695
7.5	480 V c.a.	6	MX4:32344E4071A580	\$3,919
10	480 V c.a.	8	MX4:32344E4101A080	S \$4,298
12.5	480 V c.a.	8	MX4:32344E4121A580	\$4,749
15	480 V c.a.	8	MX4:32344E4151A080	S \$5,276
20	480 V c.a.	8	MX4:32344E4162A780	S \$6,328
25	480 V c.a.	8	MX4:32344E4202A080	S \$7,534
30	480 V c.a.	8	MX4:32344E4252A080	S \$8,436
12.5	525 V c.a.	8	MX4:32344E5121A520	\$4,674
15	525 V c.a.	8	MX4:32344E5151A020	\$5,351
20	525 V c.a.	8	MX4:32344E5201A020	\$6,328
25	525 V c.a.	8	MX4:32344E5202A020	\$7,534
30	525 V c.a.	8	MX4:32344E5252A020	\$8,288

Equipos para calidad de la energía

Capacitores Phasecap Premium

- Tipo Seco
- Impregnado en gas
- Desconector de seguridad por sobre presion
- Clemas SIGUT

- Temperatura 40 °C | + 55 °C
- Capacidad de sobre corriente 1.5 In
- Capacidad de sobre tensión 10%
- Expectativa de vida 115,000 hrs



Kvar	Tension de fuerza	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
7.5	480 V c.a.	8	MX4:25667C4866A375	\$7,834
10	480 V c.a.	8	MX4:25667C5127A375	\$8,615
12.5	480 V c.a.	8	MX4:25667C5147A375	\$8,910
15	480 V c.a.	8	MX4:25667C5177A375	\$9,402
20	480 V c.a.	8	MX4:25667C5237A375	\$12,336
24	480 V c.a.	8	MX4:25667C4277A375	\$13,313
30	480 V c.a.	8	MX4:25667C4347A375	\$15,074
10	525 V c.a.	8	MX4:25667C5127A375	\$8,615
12.5	525 V c.a.	8	MX4:25667C5147A375	\$8,910
15	525 V c.a.	8	MX4:25667C5177A375	\$9,402
24	525 V c.a.	8	MX4:25667C5237A375	\$12,336
25	525 V c.a.	8	MX4:25667C5287A375	\$14,492
30	525 V c.a.	8	MX4:25667C5347A375	\$11,746

Capacitores Phasecap Energy*

Kvar	Tension de fuerza	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
15	600 V c.a.	8	MX4:25674A6132J900	\$7,868
20	600 V c.a.	8	MX4:25674A6162J700	\$9,158
25	600 V c.a.	8	MX4:25674A6202J800	\$10,962
30	600 V c.a.	8	MX4:25674A6252J000	\$11,993

*Para armado de filtros desintonizados al 14%

Reactores para armado de filtros desintonizados

- Tensiones estándar
 - Potencias estándar
- Pérdidas muy bajas
 - Incluyen proteccion térmica



Kvar	Tension de fuerza	Factor de desintonía	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
5	220 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7005M221	\$20,563
10	220 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7010M221	\$22,848
12.5	220 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7012M221	\$23,587
15	220 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7015M221	\$24,028
20	220 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7020M221	\$25,649
25	220 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7025M221	\$28,599
10	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7010M481	\$21,028
12	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7012M481	\$21,908
15	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7015M481	\$22,309
20	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7020M481	\$23,520
25	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7025M481	\$27,014
27	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7027M481	\$26,610
50	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7050M481	\$36,114
54	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7054M481	\$35,521
75	480 V c.a.	7%	5	MX4:44066D7100M481	\$58,723

Kvar	Tension de fuerza	Factor de desintonía	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
5	220 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1405M221	\$26,391
10	220 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1410M221	\$27,497
12.5	220 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1412M221	\$28,326
15	220 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1415M221	\$30,258
20	220 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1420M221	\$31,087
25	220 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1425M221	\$31,087
10	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1410M481	\$30,120
12	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1412M481	\$30,396
15	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1415M481	\$30,675
20	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1420M481	\$31,087
25	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1425M481	\$31,503
27	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1427M481	\$32,469
50	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1450M481	\$48,221
54	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1454M481	\$48,631
75	480 V c.a.	14%	5	MX4:44066D1475M481	\$63,416

S = Stock Nacional



Controlador de energía reactiva

Pasos	Voltaje	Descripción	Protocolo comunicación	Número de parte	Precio de lista MXN	
6	110 V c.a....230 V c.a.	Controlador BR6000R6		MX4:44066R6006S230	S	\$30,377
12	110 V c.a....230 V c.a.	Controlador BR6000		MX4:44066R7012S230	S	\$37,282
12	110 V c.a....230 V c.a.	Controlador BR6000	RS 485 MODBUS	MX4:44066R7112S230		\$43,994
12	110 V c.a....230 V c.a.	Controlador BR6000 HD OLED		MX4:44066R6512E230		\$43,994
15	110 V c.a....230 V c.a.	Controlador BR7000	RS485 MODBUS	MX4:44066R7415E230		\$67,851
6	110 V c.a....230 V c.a.	BR6000 serie T (p. tiristor)		MX4:44066R6106E230		\$41,780
12	110 V c.a....230 V c.a.	BR7000 serie T (p. tiristor)		MX4:44066R7412E230		\$41,780
12	110 V c.a....230 V c.a.	BR7000 serie T (p. tiristor/contactador)	RS485	MX4:44066R7612E230		\$45,577
15	110 V c.a....230 V c.a.	BR7000 serie T (p. tiristor)	RS485	MX4:44066R7615E230		\$73,112



Accesorios para conectividad

Función	Compatible	Descripción	Protocolo comunicación	Número de parte	Precio de lista MXN	
Interf. adicional	BR7000 – I	Módulo de interface p/BR7000	RS485 – Modbus	MX4:44066R7013E230		\$15,063
	BR6000/BR7000	Memoria Data Log SD		MX4:44066R1311E230		\$21,524
RS485 a PC	BR7000	Convertidor USB a RS485		MX4:44066R3333E230		\$11,333
Conector	BR7000	Adaptador un puerto RJ45	1x RJ45	MX4:44066R1611E230		\$1,386
Conector	BR7000	Adaptador dos puerto RJ45	2XRJ45	MX4:44066R1711E230		\$1,664
Acopla 3 equipos	BR7000I/RS485	Touch Panel VIP.X.TP		MX4:44066R1703E230		\$221,462
Conecta hasta 32 equipos	UCM – 5 – BR7000	Bus comp. c/software MMI Energy	RS485 – Modbus	MX4:44066R1411E230		\$22,799



Analizador para estudios de calidad de la energía

Descripción	Mínimo de compra	Número de parte	Precio de lista MXN	
Analizador de redes MC70003	1	MX4:44066M7777E230		\$246,452
3 lazos flexibles 3000 Amperes	1	* MX4:44066M1303E230		\$79,740

*Nota: Requerido como complemento para el analizador MC7000



Tiristores para conexión de capacitores maniobra ultra rápida

KVAr	240 V c.a.	KVAr	480 V c.a.	Descripción	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
25		50		TSM – LC – N480 módulo de Tiristor –	1	MX4:44066T3850E408		\$50,906
50		100		TSM – LC – N480 módulo de Tiristor –	1	MX4:44066T3100E408		\$73,589

Contadores para capacitores electrónicos innovation



Contadores para capacitores bobina electrónica innovation

Tamaño	Kvar 230 V	Kvar 500 V	Tensión de control		Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
S00	9.6	21	21...28	V c.a./c.d.	1	3RT26251NB35	\$7,653
	9.6	21	95...130	V c.a./c.d.	1	3RT26251NF35	\$7,653
	9.6	21	200...230	V c.a./c.d.	1	3RT26251NP35	\$7,670
S0	14	31	21...28	V c.a./c.d.	1	3RT26271NB35	\$10,794
	14	31	95...130	V c.a./c.d.	1	3RT26271NF35	\$10,794
	14	31	200...230	V c.a./c.d.	1	3RT26271NP35	\$10,794
S2	29	63	21...28	V c.a./c.d.	1	3RT26361NB35	\$18,835
	29	63	95...130	V c.a./c.d.	1	3RT26361NF35	\$17,716
	29	63	200...230	V c.a./c.d.	1	3RT26361NP35	\$18,835

Resistencias de descarga rápida para capacitor

Función	Descripción	Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
Descargar capacitores	Resistencia descarga rápida p. uso c/tiristor	10	MX4:44066T0033E400	\$3,360
Descargar capacitores	Resistencia descarga rápida p. uso c/contactor	10	MX4:44066E9900L001	\$2,644

Banco de capacitores fijo

Banco de capacitores fijo sin termomagnético

- Con clema de alimentación
- Uso Interior
- NEMA 1
- Con rendijas de ventilación
- A (17.5 X 44 X 15.8) cm
- B (17.5 X 51.5 X 15.8) cm
- C (26.5 X 44 X 15.8) cm
- D (26.5 X 51.5 X 15.8) cm
- E (35.5 X 51.5 X 15.8) cm
- F (48 X 51.5 X 15.8) cm



Tamaño	Kvar	Tensión de fuerza		Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN
A	5	240	V c.a.	1	MX4:BF050240	S \$7,742
	7.5	240	V c.a.	1	MX4:BF075240	S \$8,562
B	10	240	V c.a.	1	MX4:BF100240	S \$10,510
	15	240	V c.a.	1	MX4:BF150240	S \$13,823
C	20	240	V c.a.	1	MX4:BF200240	S \$17,990
D	30	240	V c.a.	1	MX4:BF300240	S \$25,166
E	40	240	V c.a.	1	MX4:BF400240	S \$35,347
F	50	240	V c.a.	1	MX4:BF500240	S \$44,293
A	5	480	V c.a.	1	MX4:BF050480	S \$6,808
	10	480	V c.a.	1	MX4:BF100480	S \$7,889
	15	480	V c.a.	1	MX4:BF150480	S \$9,303
B	20	480	V c.a.	1	MX4:BF200480	S \$10,539
	25	480	V c.a.	1	MX4:BF250480	S \$12,343
	30	480	V c.a.	1	MX4:BF300480	S \$14,934
D	40	480	V c.a.	1	MX4:BF400480	S \$17,925
	50	480	V c.a.	1	MX4:BF500480	S \$20,835
	60	480	V c.a.	1	MX4:BF600480	S \$26,587
E	70	480	V c.a.	1	MX4:BF700480	S \$39,626
	75	480	V c.a.	1	MX4:BF750480	S \$39,626
	80	480	V c.a.	1	MX4:BF800480	S \$42,386
	90	480	V c.a.	1	MX4:BF900480	S \$46,702

Equipos para calidad de la energía



Banco de capacitores CON termomagnético

- Con termomagnético
 - Uso Interior
 - NEMA 1
 - Con rendijas de ventilación
- A (12 X 63.5 X 13) cm
 - B (30 X 63.5 X 13) cm
 - C (30 X 63.5 X 26.5) cm

Tamaño	Kvar	Tensión de fuerza		Múltiplo pzas	Número de parte	Precio de lista MXN	
A	5	240	V c.a.	1	MX4:BFT050240	S	\$13,602
	10	240	V c.a.	1	MX4:BFT100240	S	\$15,200
	15	240	V c.a.	1	MX4:BFT150240	S	\$19,541
B	20	240	V c.a.	1	MX4:BFT200240	S	\$23,748
	25	240	V c.a.	1	MX4:BFT250240	S	\$27,360
C	30	240	V c.a.	1	MX4:BFT300240	S	\$44,815
	40	240	V c.a.	1	MX4:BFT400240	S	\$50,370
	50	240	V c.a.	1	MX4:BFT500240	S	\$57,129
A	5	480	V c.a.	1	MX4:BFT050480	S	\$12,234
	10	480	V c.a.	1	MX4:BFT100480	S	\$13,420
	15	480	V c.a.	1	MX4:BFT150480	S	\$14,345
	20	480	V c.a.	1	MX4:BFT200480	S	\$14,846
	25	480	V c.a.	1	MX4:BFT250480	S	\$16,777
B	30	480	V c.a.	1	MX4:BFT300480	S	\$21,614
	40	480	V c.a.	1	MX4:BFT400480	S	\$24,554
	50	480	V c.a.	1	MX4:BFT500480	S	\$27,629
C	60	480	V c.a.	1	MX4:BFT600480	S	\$43,826
	70	480	V c.a.	1	MX4:BFT700480		\$50,181
	80	480	V c.a.	1	MX4:BFT800480		\$52,775
	90	480	V c.a.	1	MX4:BFT900480	S	\$54,410

Equipos para atenuación de armónicas

Filtros activos

Mientras más limpia esta la calidad de la red, mayor es el beneficio.

El filtro activo de armónicas y optimizador de potencia ayuda a eliminar la contaminación de armónicas reduciendo los problemas de calidad de potencia y el uso energía de forma más eficiente y segura. La contaminación armónicas es un problema creciente dado el incremento de electrónica de potencia y de cargas no lineales (p.ej. variadores de frecuencia, UPS, computadores, servidores, etc.).



Tipo de montaje	Corriente del filtro	Tensión de fuerza		Tipo de conexión	Número de parte	Precio de lista MXN	
Pared	75	480	V c.a.	3F3H	MX4:44066F3075S448		\$990,909
Pared	90	480	V c.a.	3F3H	MX4:44066F3090S448	ON REQUEST	
Pared	75	480	V c.a.	3F4H	MX4:44066F4075S448	ON REQUEST	
Pared	90	480	V c.a.	3F4H	MX4:44066F4090S448	ON REQUEST	
Autosoportado	150	480	V c.a.	3F3H	MX4:44066F3150S416		\$2,432,223
Autosoportado	225	480	V c.a.	3F3H	MX4:44066F3225S416	ON REQUEST	
Autosoportado	300	480	V c.a.	3F3H	MX4:44066F3300S416	ON REQUEST	
Autosoportado	450	480	V c.a.	3F3H	MX4:44066F3450S415	ON REQUEST	
Autosoportado	150	480	V c.a.	3F4H	MX4:44066F4150S416	ON REQUEST	
Autosoportado	225	480	V c.a.	3F4H	MX4:44066F4225S416	ON REQUEST	
Autosoportado	300	480	V c.a.	3F4H	MX4:44066F4300S416	ON REQUEST	
Autosoportado	450	480	V c.a.	3F4H	MX4:44066F4450S415	ON REQUEST	

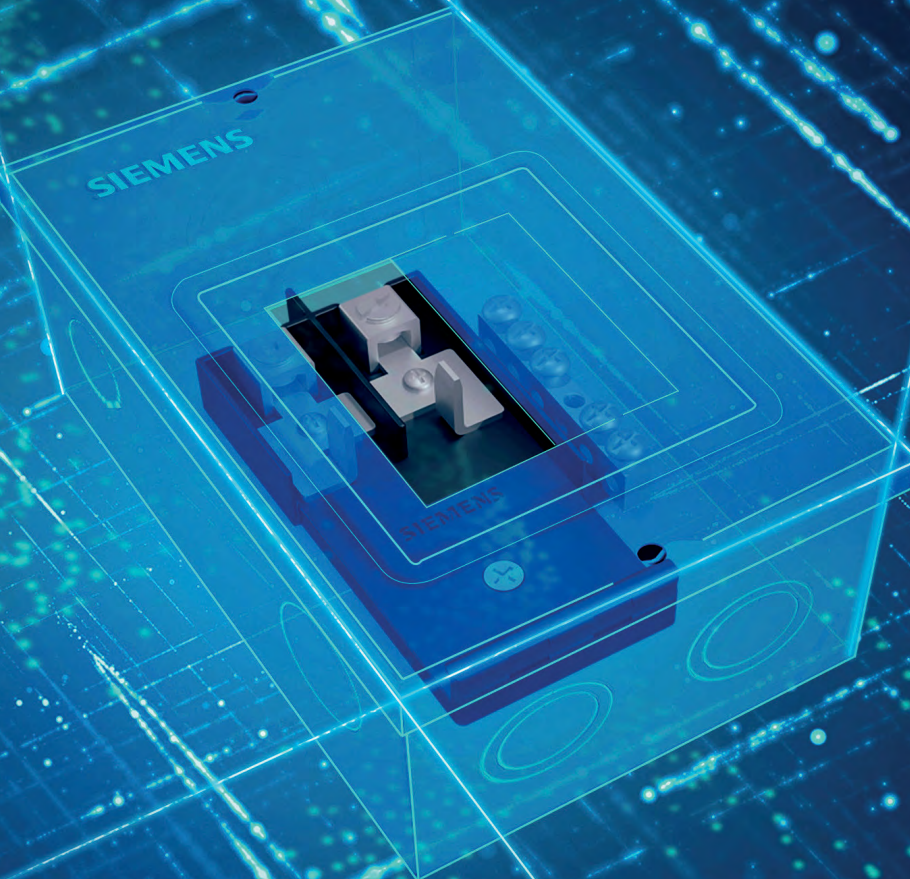
Accesorios

Pantalla táctil 7" de refaccionamiento para uso en filtros autosoportados

Tipo de montaje	Corriente del filtro	Tensión de fuerza		Tipo de conexión	Número de parte	Precio de lista MXN	
Autosoportado	150450	480	V c.a.	3F3H y 3F4H	MX4:44066F9999S230		\$82,481

*Para otros voltajes favor de consultar con su representante local de Siemens

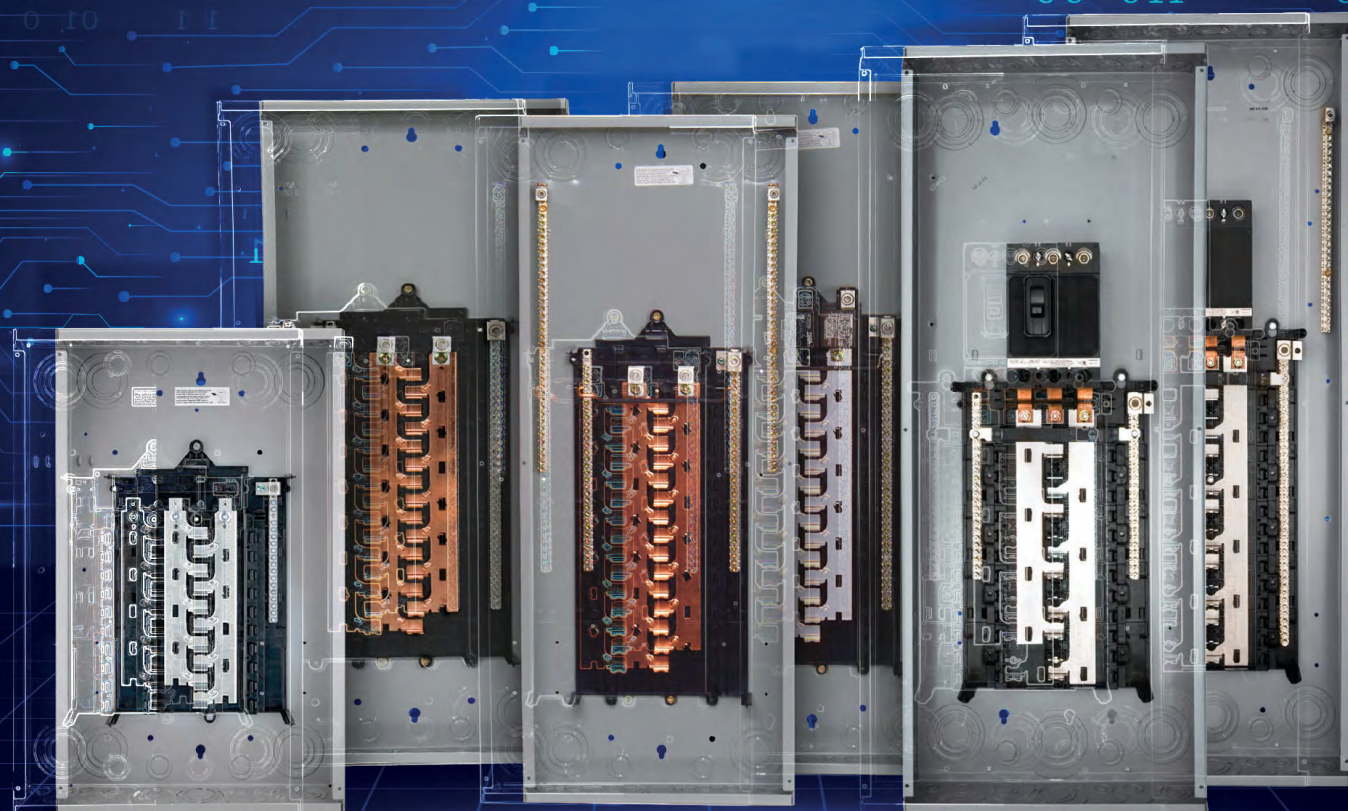
SIEMENS



| **Centros de carga**

www.siemens.com/electrical-products-mx

SIEMENS



DIS TRIBU CIÓN **UL**

Nuestros equipos de distribución para fines generales de baja tensión están disponibles en una amplia variedad

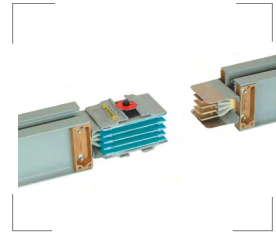
de clasificaciones para proporcionar una distribución eléctrica versátil para propósitos generales y cargas de energía en aplicaciones comerciales e industriales. Una variedad de múltiples tensiones, así como de corrientes, están disponibles para adaptar los requisitos de carga al sistema de distribución. Todas las unidades cumplen con las normas ANSI y NEMA aplicables y los diseños estándar están listados en UL. Con un alto nivel de seguridad y evitar problemas innecesarios, es recomendable contar con un socio como Siemens ya que nuestra gama de productos ha estado cooperando estrechamente con Underwriters Laboratories Inc (UL).



Gabinetes ED6, CQD



Concentraciones de medición



Electroducto Busway



Panelboards P1, P4, P5



Switchboard FCI, FCII, FCIII



Subestaciones compactas



Centro de control de motores 8PX2000



Centro de carga nacional QP



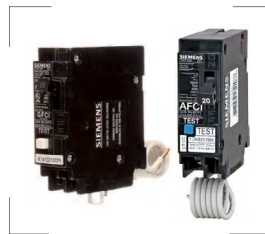
Interruptores termomagnéticos 3/4"



Interruptores dúplex QT



Interruptores de seguridad



Interruptores de falla arco y tierra



Switchboard 3WL Pack

DIS
TRIBU
CIÓN

IEC

SIEMENS

Las exigencias de la distribución de energía eléctrica, en sistemas, y por tanto en redes de media y baja tensión, están subiendo todo el tiempo. Direcciones de flujo de carga variables, fluctuaciones de carga y voltaje particularmente causadas por el creciente número de plantas de suministro de energía que utilizan fuentes de energía volátiles como la fotovoltaica, los sistemas de biogás y los parques eólicos están impulsando las redes de distribución de la actualidad, hasta sus límites de capacidad. Siemens ofrece una amplia cartera de equipos y componentes de baja tensión, que cumplen con los estándares, normas de seguridad y cuenta con

certificaciones como la IEC. Los tableros de baja tensión establecen nuevos estándares como tablero de distribución de energía o centro de control de motores para aplicaciones industriales o en infraestructura hasta 7000 A. El sistema de tablero de distribución para una distribución de energía simple y consistente garantiza la máxima seguridad para personas y sistemas además ofrece numerosas aplicaciones diferentes gracias a su óptimo diseño de los tableros de control. Descubra nuestros sistemas flexibles y arme equipos de distribución y control, para sus necesidades individuales con nuestra tecnología modular.





Interruptores 3WL



Interruptores 3WL10



Modulo analógico



Sentron
Powermanager V6



Multimedidores
Sentron PAC



Seccionadores 3LD



Interruptores 3VM



Seccionadores 3KA



PowerCenter
3000



Seccionadores 3KL



Simbox WP



Interruptores
diferenciales



Mini-interruptor 5SL



Mini-interruptor 5SP



Mini-interruptor 5SY



Detector de arco



Interruptores de
Horario



Indicadores luminosos



LV HRC Sitor fusible



Bases de Medición

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de Parte	Precio de lista MXN
Bases de medición				
Base redonda, 4 mordazas	100	500	MEX:BEWS4100	\$551
Accesorios para bases de medición				
Hoop para base integrada (1 1/4")		200	MEX:HOOP1_1/4IN	\$152
Hoop para base de medición (1 1/2")		200	MEX:HOOP2IN	\$163
Accesorio quinta mordaza base redonda		900	MEX:5TAREDONDA	\$91
Mufa de 1 1/4 " roscada		210	MEX:MUFA1_1/4IN	\$91

Bases de medición para wathorímetro tipo socket.

Catálogo de bases de medición UL.

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Products/10090073?tree=CatalogTree>

Interruptores de Seguridad

* Nuevo producto

NEMA	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de Parte	Precio de lista MXN
127/240 V c.a., 2 polos, servicio normal (desconectador)				
NEMA 3R	60	1	S MX:WN2060	\$933
127/240 V c.a., 2 polos, servicio normal (con portafusibles)				
NEMA 1	30	10	MX:GF221NA	\$2,126
	60	5	MX:GF222NA	\$4,409
NEMA 3R	30	10	MX:GF221NRA	\$2,530
	60	5	MX:GF222NRA	\$5,822
240 V c.a., 2 polos, servicio normal (sin portafusibles)				
NEMA 1	30	10	S MX:GNF221A	\$2,005
NEMA 3	30	10	S MX:GNF221RA	\$3,066
240 V c.a., 3 polos, servicio normal (con portafusibles)				
NEMA 1	30	10	MX:GF321NA	\$2,713
	60	5	MX:GF322NA	\$5,583
	100	1	MX:GF323N	\$8,610
	200	1	MX:GF324N	\$16,234
	400	1	MX:GF325NA	\$96,024
	600	1	MX:GF326NA	\$148,529
NEMA 3R	30	10	S MX:GF321NRA	\$3,891
	60	5	MX:GF322NRA	\$7,409
	100	1	MX:GF323NR	\$10,655
	200	1	MX:GF324NR	\$18,926
240 V c.a., 3 polos, servicio normal (sin portafusibles)				
NEMA 1	30	10	S MX:GNF321A	\$2,239
	60	10	S MX:GNF322A	\$3,683
	100	1	S MX:GNF323	\$6,653
	200	1	MX:GNF324	\$13,245
	400	1	MX:GNF325A	\$44,300
	600	1	MX:GNF326A	\$100,089
NEMA 3R	30	10	S MX:GNF321RA	\$3,575
	60	1	S MX:GNF322RA	\$5,453
	100	1	S MX:GNF323R	\$8,326
	200	1	MX:GNF324R	\$13,813
240 V c.a., 3 polos, servicio industrial pesado (con portafusibles)				
NEMA 3R	30	1	MX:HF321NR	\$10,202
	60	1	MX:HF322NR	\$16,051
	100	1	MX:HF323NR	\$9,585
	200	1	MX:HF324NR	\$17,611
600 V c.a., 3 polos servicio industrial pesado (con portafusible)				
NEMA 1	30	1	MX:HF361	\$9,215
	60	1	S MX:HF362	\$10,929
	100	1	MX:HF363	\$14,775
	200	1	MX:HF364	\$22,086
	400	1	MX:HF365A	\$61,731
	600	1	MX:HF366A	\$97,062
NEMA 3R	30	1	MX:HF361R	\$15,811
	60	1	MX:HF362R	\$18,551
	100	1	MX:HF363R	\$16,450
	200	1	MX:HF364R	\$21,824
	400	1	MX:HF365RA	\$68,336
	600	1	MX:HF366RA	\$128,117

Solución residencial, centros de carga e interruptores QP, QF, QA y QD

Interruptores de seguridad

NEMA	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de Parte	Precio de lista MXN
600V c.a., 3 polos servicio industrial pesado (sin portafusibles)				
NEMA 1	30	1	S MX:HNF361	\$5,284
	60	1	S MX:HNF362	\$8,807
	100	1	S MX:HNF363	\$10,335
	200	1	S MX:HNF364	\$14,761
	400	1	MX:HNF365A	\$44,995
NEMA 3R	600	1	MX:HNF366A	\$60,811
	30	1	S MX:HNF361R	\$8,767
	60	1	S MX:HNF362R	\$15,325
	100	1	S MX:HNF363R	\$14,201
	200	1	S MX:HNF364R	\$15,363
	400	1	MX:HNF365RA	\$67,773
	600	1	MX:HNF366RA	\$96,286



Interruptores de seguridad de doble tiro

240 V c.a., 3 polos servicio industrial pesado (sin portafusibles)				
NEMA 1	30	1	MX:DTNF321	\$31,418
	60	1	MX:DTNF322	\$33,021
	100	1	MX:DTNF323	\$36,577
	200	1	MX:DTNF324	\$57,742
	400	1	MX:DTNF325	\$215,620
	600	1	MX:DTNF326	\$281,816
	800	1	MX:DTNF327	\$352,472
600 V c.a., 3 polos servicio industrial pesado (sin portafusibles)				
NEMA 1	30	1	MX:DTNF361	\$31,997
	60	1	MX:DTNF362	\$33,654
	100	1	MX:DTNF363	\$38,342
	200	1 S	MX:DTNF364	\$54,163
	400	1	MX:DTNF365	\$263,670
	600	1	MX:DTNF366	\$250,246
	800	1	MX:DTNF367	\$337,624
	1200	1	MX:DTNF368	\$448,711



Centros de Carga MX® - Interruptor QD, QP/QT

*Nuevo producto

Centros de carga QD, Zapatas principales, NEMA 1, NOM, Gris				
QD, 2P-2C, 2F-3H, Sobreponer	70	36	S	MEX:D02ML2070S \$424
QD, 2P-2C, 2F-3H, Empotrar	70	36	S	MEX:D02ML2070F \$424
QD, 4P-4C, 2F-3H, Sobreponer	70	24	S	MEX:D04ML2070S \$848
QD, 4P-4C, 2F-3H, Empotrar	70	24	S	MEX:D04ML2070F \$848
Centros de carga QD, Zapatas principales, NEMA 1, NOM, Blanco				
QD, 2P-4C, 2F-3H, Sobreponer	70	36		MEX:D02ML2070SW \$430
QD, 2P-2C, 2F-3H, Empotrar	70	36		MEX:D02ML2070FW \$430
QD, 4P-4C, 2F-3H, Sobreponer	70	24		MEX:D04ML2070SW \$854
QD, 4P-4C, 2F-3H, Empotrar	70	24		MEX:D04ML2070FW \$854
Centros de carga QT/QP, Zapatas principales, NEMA 1, NOM, Gris			Optimiza circuitos con interruptores QT	
QT/QP, 2P-4C, 2F-3H, Sobreponer	70	36	S	MEX:T02ML2070S \$424
QT/QP, 2P-4C, 2F-3H, Empotrar	70	36	S	MEX:T02ML2070F \$424
QT/QP, 3P-6C, 3F-4H,, Sobreponer	100	24	S	MEX:T03ML3100S \$742
QT/QP, 3P-6C, 3F-4H,, Empotrar	100	24	S	MEX:T03ML3100F \$742
QT/QP, 4P-8C, 2F-3H, Sobreponer	125	24	S	MEX:T04ML2125S \$848
QT/QP, 4P-8C, 2F-3H, Empotrar	125	24	S	MEX:T04ML2125F \$848
Centros de carga QT/QP, Zapatas principales, NEMA 1, NOM, Blanco			Optimiza circuitos con interruptores QT	
QT/QP, 2P-4C, 2F-3H, Sobreponer	70	36		MEX:T02ML2070SW \$430
QT/QP, 2P-4C, 2F-3H, Empotrar	70	36		MEX:T02ML2070FW \$430
QT/QP, 3P-6C, 3F-4H,, Sobreponer	100	24		MEX:T03ML3100SW \$748
QT/QP, 3P-6C, 3F-4H,, Empotrar	100	24		MEX:T03ML3100FW \$748
QT/QP, 4P-8C, 2F-3H, Sobreponer	125	24		MEX:T04ML2125SW \$854
QT/QP, 4P-8C, 2F-3H, Empotrar	125	24		MEX:T04ML2125FW \$854

Optimiza espacio y circuitos con interruptores QT, Duplex

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 80

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista



Centros de carga EQ® (Bus de Aluminio) - Interruptor QT/QP (1")

Optimiza espacio y circuitos con interruptores QT, Duplex
Consulta nuestro catálogo SpeedFax Cap 1 para consultar más variantes.

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Zapatas principales, NEMA 1				
2 Polos, 4 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos, Sobreponer	60	1	MX:E0204ML1060S	\$1,700
2 Polos, 4 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos, Empotrar	60	1	MX:E0204ML1060F	\$1,700
3 Polos, 3 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos, Sobreponer	100	1	MX:E0303ML3100S	\$5,100
4 Polos, 8 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos, Sobreponer	125	1	S MX:E0408ML1125S	\$2,350
4 Polos, 8 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos, Empotrar	125	1	S MX:E0408ML1125F	\$2,400
8 Polos, 16 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos, Sobreponer	125	1	S MX:E0816ML1125S	\$3,500
8 Polos, 16 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos, Empotrar	125	1	S MX:E0816ML1125F	\$3,500
12 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos, Empotrar, B. a tierra	100	1	MX:E1224ML1100FG	\$4,900
Zapatas principales, NEMA 3R				
2 Polos, 4 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	60	1	MX:W0204ML1060	\$2,700
3 Polos, 3 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	100	1	MX:W0303ML3100	\$5,900
4 Polos, 8 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:W0408ML1125	\$5,000
8 Polos, 16 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos, Barras de cobre	125	1	MX:W0816ML1125CU	\$5,800

Nota: Capacidad máxima en interruptores QP; 1 Polo 70 A, 2 Polos 125 A, 3 Polos 100 A



Centros de carga SN/ES® (Bus de Aluminio) - Interruptor QT/QP (1")

Consulta nuestro catálogo SpeedFax Cap 1 para consultar más variantes.

Monofásicos con zapatas principales NEMA 1				
12 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	S MX:SN1224L1125	\$5,800
16 Polos, 32 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	S MX:SN1632L1125	\$6,300
20 Polos, 20 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	S MX:SN2020L1125	\$7,200
24 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	S MX:SN2424L1125	\$7,500
24 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:SN2448L1125	\$7,600
20 Polos, 40 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:SN2040L1200	\$7,700
30 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:SN3048L1200	\$9,000
Monofásicos con zapatas principales NEMA 3R				
12 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:SNW1224L1125	\$6,800
16 Polos, 32 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:SNW1632L1125	\$7,200
20 Polos, 40 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:SNW2040L1200	\$9,300
30 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:SNW3048L1200	\$10,500
42 Polos, 64 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	225	1	MX:SNW4264L1225	\$14,500
Trifásicos con zapatas principales NEMA 1				
12 Polos, 24 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	125	1	S MX:S1224L3125	\$7,500
18 Polos, 36 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	150	1	S MX:S1836L3150	\$8,000
24 Polos, 42 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	S MX:S2442L3200	\$9,500
30 Polos, 54 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	S MX:S3054L3200	\$10,800
42 Polos, 60 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	225	1	S MX:S4260L3225	\$11,500
54 Polos, 70 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	225	1	MX:S5470L3225	\$14,300
Trifásicos con zapatas principales NEMA 3R				
12 Polos, 24 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:SW1224L3200	\$8,300
18 Polos, 36 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	150	1	MX:SW1836L3150	\$9,600
24 Polos, 42 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:SW2442L3200	\$11,100
30 Polos, 54 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:SW3054L3200	\$11,700
42 Polos, 60 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	225	1	MX:SW4260L3225	\$14,200
Monofásicos con interruptor principal NEMA 1				
12 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	100	1	MX:SN1224B1100	\$7,500
20 Polos, 40 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	100	1	MX:SN2040B1100	\$8,600
30 Polos, 30 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	100	1	MX:SN3030B1100	\$10,800
30 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	150	1	MX:SN3048B1150	\$14,800
Monofásicos con interruptor principal NEMA 3R				
12 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	100	1	MX:SNW1224B1100	\$8,900
20 Polos, 40 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:SNW2040B1125	\$11,800
30 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:SNW3048B1200	\$15,200
Trifásicos con interruptor principal NEMA 1				
12 Polos, 24 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	100	1	MX:S1224B3100	\$15,000
24 Polos, 42 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	150	1	MX:S2442B3150	\$36,500
30 Polos, 54 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	S MX:S3054B3200	\$37,000
42 Polos, 42 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	150	1	MX:S4242B3150	\$37,500
42 Polos, 42 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	225	1	S MX:S4242B3225	\$38,000
Trifásicos con interruptor principal NEMA 3R				
24 Polos, 42 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	150	1	MX:SW2442B3150	\$38,200
30 Polos, 54 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:SW3054B3200	\$40,000
42 Polos, 60 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:SW4260B3200	\$41,500



Barras de Tierra y Neutro - Centros de Carga ES & PL®

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
12 Terminales		1	MX:EC2GB12	\$250
12 Terminales con zapata 2/0		1	MX:EC2GB122	\$400
15 Terminales		1	MX:EC2GB15	\$250
15 Terminales con zapata 2/0		1	MX:EC2GB152	\$400
21 Terminales		1	MX:EC3GB21	\$350
21 Terminales con zapata 2/0		1	MX:EC3GB212	\$550
30 Terminales		1	MX:EC3GB30	\$400
30 Terminales con zapata 2/0		1	MX:EC3GB302	\$550

Centros de carga PL® (Bus de Cobre) - Interruptor QT/QP (1")

Consulta nuestro catálogo SpeedFax Cap 1 para consultar más variantes.
Optimiza espacio y circuitos con interruptores QT, Duplex

Zapatas principales/Centros de carga convertibles a MBK



Monofásicos con zapatas principales NEMA 1				
12 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:PN1224L1125C	\$7,500
16 Polos, 32 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:PN1632L1125C	\$8,000
24 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:PN2448L1125C	\$9,500
12 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:PN1224L1200C	\$8,900
24 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:PN2448L1200C	\$10,500
30 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:PN3048L1200C	\$11,800
Monofásicos con zapatas principales NEMA 3R				
12 Polos, 24 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	125	1	MX:PNW1224L1125C	\$8,500
20 Polos, 40 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:PNW2040L1200C	\$10,500
30 Polos, 48 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	200	1	MX:PNW3048L1200C	\$12,500
42 Polos, 64 Circuitos, 1 Fase, 3 Hilos	225	1	MX:PNW4264L1225C	\$17,500
Trifásicos con zapatas principales NEMA 1				
12 Polos, 24 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	125	1	MX:P1224L3125CU	\$9,600
24 Polos, 54 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:P2442L3200CU	\$14,000
30 Polos, 54 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:P3054L3200CU	\$14,900
42 Polos, 60 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	225	1	MX:P4260L3225CU	\$17,500
Trifásicos con zapatas principales NEMA 3				
12 Polos, 24 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	125	1	MX:PW1224L3125CU	\$10,500
24 Polos, 54 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:PW2442L3200CU	\$16,000
30 Polos, 54 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	200	1	MX:PW3054L3200CU	\$19,000
42 Polos, 60 Circuitos, 3 Fases, 4 Hilos	225	1	MX:PW4260L3225CU	\$23,000

Kit de Conversión - Centros de carga PL®



Conector principal para centros de carga monofásicos y trifásicos tipo PL (Interruptor y conectores)				
MAIN BREAKER KIT 100A 2P 120/240V 22K	100	1	MX:MBK100A	\$1,440
MAIN BREAKER KIT 125A 2P 120/240V 22K	125	1	MX:MBK125A	\$2,092
MAIN BREAKER KIT 150A 2P 120/240V 22K	150	1	MX:MBK150A	\$3,345
MAIN BREAKER KIT 200A 2P 120/240V 22K	200	1	MX:MBK200A	\$3,357
MAIN BREAKER KIT 225A 2P 120/240V 22K	225	1	MX:MBK225A	\$3,452
MAIN BREAKER KIT 100A 3PH QP 240V 10K	100	1	MX:MBK3100	\$4,100
MAIN BREAKER KIT 125A 3PH 240V 10K, QR	125	1	MX:MBK3125R	\$17,500
MAIN BREAKER KIT 150A 3PH 240V 10K, QR	150	1	MX:MBK3150R	\$18,000
MAIN BREAKER KIT 175A 3PH 240V 10K, QR	175	1	MX:MBK3175R	\$18,000
MAIN BREAKER KIT 200A 3PH 240V 10K, QR	200	1	MX:MBK3200R	\$18,500
MAIN BREAKER KIT 225A 3PH 240V 10K, QR	225	1	MX:MBK3225R	\$19,000
Strap Kit Application: Residential Circuit Breaker Type: MB		1	MX:MBSK3	\$1,800
Kit de conversión de interruptor QR tripolar como interruptor principal para centros de carga tipo PL - Bajo solicitud.				
*No convertible				

Notas:

- En caso de adquirir un centro de carga monofásico y se desee convertir a interruptor principal, se deberá adquirir el conector MBK correspondiente.
- Para interruptores principales de 100 A o menores, utilizar el interruptor QP en el espacio de los derivados.
- En caso de adquirir un centro de carga trifásico y se desee convertir a interruptor principal, se deberá adquirir el conector MBSK3.
- El centro de carga PL incluye barra de tierra y neutro.
- Centros de carga de 125 A aceptan MBK100A y MBK125A.
- Centros de carga de 150 A aceptan MBK150A.
- Centros de carga de 200 A aceptan MBK200A y MBK150A.
- Centros de carga de 250 A aceptan MBK225A, MBK200A y MBK150A.

"S" Stock disponible

Effectiva a partir: 1 de mayo 2023 82

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

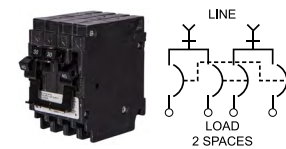
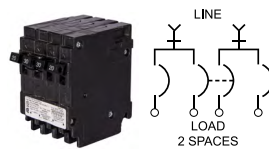
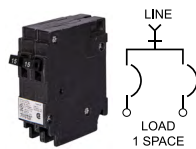
Interruptores Termomagnéticos QP (1")

Enchufables para Centro de Carga QT/QP UL/NOM



Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
120/240 V c.a., 1 Polo (1"), 10 kA			
15	12	S MX:Q115	\$195
20	12	S MX:Q120	\$195
30	12	S MX:Q130	\$195
40	12	S MX:Q140	\$229
50	12	S MX:Q150	\$229
60	12	S MX:Q160	\$335
70	12	S MX:Q170	\$370
120/240 V c.a., 2 Polos (1"), 10 kA			
15	6	S MX:Q215	\$488
20	6	S MX:Q220	\$488
30	6	S MX:Q230	\$488
40	6	S MX:Q240	\$488
50	6	S MX:Q250	\$488
60	6	S MX:Q260	\$591
70	6	S MX:Q270	\$877
80	6	S MX:Q280	\$877
90	6	S MX:Q290	\$877
100	6	S MX:Q2100	\$938
115	6	S MX:Q2110	\$1,291
125	6	S MX:Q2125	\$1,326
240 V c.a., 3 Polos (1"), 10 kA			
15	4	S MX:Q315	\$1,711
20	4	S MX:Q320	\$1,711
30	4	S MX:Q330	\$1,711
40	4	S MX:Q340	\$1,711
50	4	S MX:Q350	\$1,726
60	4	S MX:Q360	\$1,726
70	4	S MX:Q370	\$2,435
80	4	S MX:Q380	\$2,435
90	4	S MX:Q390	\$2,435
100	4	S MX:Q3100	\$2,435

Interruptores Termomagnéticos, Duplex, Triplex y Cuadriplex QT (1")



Los interruptores duplex ahorran espacio combinando dos polos de interruptor independientes en una unidad común.

Duplex	Combinan dos polos de interruptores independientes de 1/2 "en una unidad común.				
120 V c.a. 10 kA	1P 15 / 1P 15	12	S	MX:Q1515	\$358
	1P 15 / 1P 20	12		MX:Q1520	\$358
	1P 20 / 1P 20	12	S	MX:Q2020	\$358
	1P 20 / 1P 30	12		MX:Q2030	\$358
	1P 30 / 1P 15	12		MX:Q3015	\$358
	1P 30 / 1P 20	12		MX:Q3020	\$358
	1P 30 / 1P 30	12	S	MX:Q3030	\$358
Triplex	Combinan un interruptor de disparo común de 2 polos de 120/240 V c.a. y dos polos simples para circuitos de 120 V c.a.				
120/240 V c.a. 10 kA	(2) 1P 15 / (1) 2P 15	6		MX:Q21515CT	\$916
	(2) 1P 15 / (1) 2P 20	6		MX:Q21520CT	\$916
	(2) 1P 15 / (1) 2P 30	6		MX:Q21530CT	\$916
	(2) 1P 15 / (1) 2P 40	6		MX:Q21540CT	\$940
	(2) 1P 15 / (1) 2P 50	6		MX:Q21550CT	\$940
	(2) 1P 20 / (1) 2P 20	6		MX:Q22020CT	\$940
	(2) 1P 20 / (1) 2P 30	6		MX:Q22030CT	\$940
	(2) 1P 20 / (1) 2P 40	6		MX:Q22040CT	\$951
	(2) 1P 20 / (1) 2P 50	6		MX:Q22050CT	\$951
	(2) 1P 30 / (1) 2P 30	6		MX:Q23030CT	\$951
Cuadriplex	Combinan dos interruptores bipolares de disparo común para circuitos de 120/240 V c.a., y requieren dos espacios de 1".				
240 V c.a. 10 kA	(1) 2P 15 / (1) 2P 15	6		MX:Q21515CT2	\$1,065
	(1) 2P 15 / (1) 2P 30	6		MX:Q21530CT2	\$1,065
	(1) 2P 20 / (1) 2P 20	6		MX:Q22020CT2	\$1,065
	(1) 2P 30 / (1) 2P 20	6		MX:Q23020CT2	\$1,065
	(1) 2P 30 / (1) 2P 30	6		MX:Q23030CT2	\$1,065
	(1) 2P 30 / (1) 2P 50	6		MX:Q23050CT2	\$1,100
	(1) 2P 40 / (1) 2P 20	6		MX:Q24020CT2	\$1,100
	(1) 2P 40 / (1) 2P 30	6		MX:Q24030CT2	\$1,100
	(1) 2P 40 / (1) 2P 40	6		MX:Q24040CT2	\$1,260



Interruptores Termomagnéticos QPH

Alta Capacidad Interruptiva

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
1 Polo (1"), 22 kA			
15	12	MX:Q115H	\$436
20	12	MX:Q120H	\$436
30	12	MX:Q130H	\$436
40	12	MX:Q140H	\$507
50	12	MX:Q150H	\$507
60	12	MX:Q160H	\$550
2 Polos (1"), 22 kA			
15	6	MX:Q215H	\$906
20	6	MX:Q220H	\$906
30	6	MX:Q230H	\$906
40	6	MX:Q240H	\$906
50	6	MX:Q250H	\$993
60	6	MX:Q260H	\$976
70	6	MX:Q270H	\$1,036
80	6	MX:Q280H	\$1,017
100	6	MX:Q2100H	\$1,043
125	6	MX:Q2125H	\$1,564
3 Polos (1"), 22 kA			
15	4	MX:Q315H	\$2,247
20	4	MX:Q320H	\$2,247
30	4	MX:Q330H	\$2,247
40	4	MX:Q340H	\$2,247
50	4	MX:Q350H	\$2,247
60	4	MX:Q360H	\$2,247
70	4	MX:Q370H	\$2,959
100	4	MX:Q3100H	\$2,959

Interruptores Termomagnéticos de Falla a Tierra QF (GFCI)

Protección de falla a tierra clase A (5 mA).
Protección personal contra derivaciones eléctricas accidentales.



QPF2	GFCI 1 Polo, 5 mA Clase A			
15		1	MX:QF115A	\$2,200
20		1	MX:QF120A	\$2,250
30		1	MX:QF130A	\$2,300
QPF	GFCI 2 Polos, 5 mA Clase A			
15		1	MX:QF215A	\$5,500
20		1	MX:QF220A	\$5,600
30		1	MX:QF230A	\$5,700
40		1	MX:QF240A	\$5,800
50		1	MX:QF250A	\$5,900
60		1	MX:QF260A	\$6,000
QPF2N	GFCI 1 Polo, 5 mA Clase A. Neutro enchufable		*NUEVOS	
15	NEW	1	MX:QF115AN	\$3,200
20	NEW	1	MX:QF120AN	\$3,250
30	NEW	1	MX:QF130AN	\$3,300

Interruptores Termomagnéticos para la Industria / Tableros P1, P4 y P5

"S" Stock disponible



Interruptores Termomagnéticos de Falla de Arco QA (AFCI)

Detecta fallas de arco que el estándar de interruptor tradicional no pueden detectar.
(Condición de arco eléctrico involuntario en un circuito)

Capacidad (A)		Múltiplo de piezas		No. de parte	Precio de lista MXN
QAF2	AFCI 1 Polo, 10 kA				
	15		1	MX:QA115AFC	\$3,500
	20		1	MX:QA120AFC	\$3,700
QAF	AFCI 2 Polos, 10 kA				
	15		1	MX:Q215AFC	\$6,500
	20		1	MX:Q220AFC	\$6,600
QTA	AFCI 1 Polo, 10 kA. Interruptor falla de arco doble (Tandem)			*NUEVOS	
	15/15	NEW	1	MX:Q1515AFC	\$6,500
	20/20	NEW	1	MX:Q2020AFC	\$6,700



Interruptores Termomagnéticos de Falla de Arco QA (AFCI) Neutro Enchufable

Detecta fallas de arco que el estándar de interruptor tradicional no pueden detectar.
(Condición de arco eléctrico involuntario en un circuito)

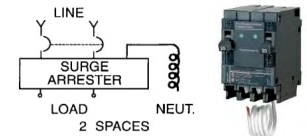
QAF2N	AFCI 1 Polos, 10 kA. Neutro enchufable			*NUEVOS	
	15	NEW	1	MX:QA115AFCN	\$3,600
	20	NEW	1	MX:QA120AFCN	\$3,800
QAFN	AFCI 2 Polos, 10 kA. Neutro enchufable				
	15	NEW	1	MX:Q215AFCN	\$6,600
	20	NEW	1	MX:Q220AFCN	\$6,700
QTAN	AFCI 1 Polo, 10 kA. Interruptor falla de arco doble (Tandem) Neutro enchufable				
	15/15	NEW	1	MX:Q1515AFCN	\$7,000
	20/20	NEW	1	MX:Q2020AFCN	\$7,200



Interruptores Termomagnéticos Dual Function (AFCI + GFCI) QP

QFGA2	AFCI + GFCI 1 Polo, 10 kA				
	15		1	MX:Q115DF	\$4,500
	20		1	MX:Q120DF	\$4,600
QFGA2N	AFCI + GFCI 1 Polo, 10 kA. Neutro enchufable				
	15	NEW	1	MX:Q115DFN	\$4,600
	20	NEW	1	MX:Q120DFN	\$4,700

Interruptores Termomagnéticos para la Industria / Tableros P1, P4 y P5



Interruptor y Dispositivo de Protección Contra Sobretensiones (SPD) QP (1")

Al instalar un breaker y un dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) en el centro de carga de la residencia, se proporciona protección adicional contra sobretensiones para todos los circuitos de derivación.

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
1 Polo, 2 Circuitos, 120/240 V c.a. 10kA			
15	1	MX:QSA1515SPD	\$2,209
20	1	MX:QSA2020SPD	\$2,209



Interruptores Termomagnéticos QD (3/4")

1 polo					
15	16	S	MX:D115EE		\$214
20	16	S	MX:D120EE		\$219
30	16	S	MX:D130EE		\$227
40	16	S	MX:D140EE		\$247
50	16	S	MX:D150EE		\$247
60	16	S	MX:D160EE		\$356
2 polos					
15	8	S	MX:D215EE		\$569
20	8	S	MX:D220EE		\$569
30	8	S	MX:D230EE		\$569
40	8	S	MX:D240EE		\$569
50	8	S	MX:D250EE		\$569
60	8	S	MX:D260EE		\$649

Tableros de Alumbrado y Distribución

Tableros tipo P1 ensamblados

Protección	Barras	Circuitos	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN	
Tableros ensamblados P1 220/127 ó 480/277 V c.a. sobreponer para interruptores BL/BQD							
NEMA 1	Aluminio	18	100-250	1	S	MX:P1E18MC250ATS	\$19,528
		30	250	1	S	MX:P1E30MC250ATS	\$22,007
		42	250	1	S	MX:P1E42MC250ATS	\$25,187
		54	250	1		MX:P1E54MC250ATS	\$34,373
		42	400	1	S	MX:P1E42MC400ATS	\$37,980
		54	400	1		MX:P1E54MC400ATS	\$45,268
Tableros ensamblados P1 220/127 ó 480/277 V c.a. sobreponer para interruptores BL/BQD							
NEMA 1	Cobre	18	100-250	1	S	MX:P1E18MC250CTS	\$23,253
		30	250	1	S	MX:P1E30MC250CTS	\$26,769
		42	250	1	S	MX:P1E42MC250CTS	\$30,769
		54	250	1		MX:P1E54MC250CTS	\$41,643
		42	400	1	S	MX:P1E42MC400CTS	\$46,590
		54	400	1		MX:P1E54MC400CTS	\$58,079

Notas: Los tableros ensamblados se suministran sin conector para interruptor principal y sin zapatas principales. En caso de requerir tableros con frente "empotrar", se tiene que solicitar la puerta por separado.

Tableros tipo P1 desensamblados.

Gabinetes NEMA 1						
Gabinete P1	18	100-250	1	S	MX:B32	\$4,911
Gabinete P1	30	250	1	S	MX:B38	\$5,472
Gabinete P1	42	250	1	S	MX:B44	\$6,009
Gabinete P1	54	250	1	S	MX:B50	\$6,432
Gabinete P1	30	400	1		MX:B62	\$8,076
Gabinete P1	42	400	1	S	MX:B68	\$8,325
Gabinete P1	54	400	1	S	MX:B74	\$15,243

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 86

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Tableros tipo P1 desensamblados.

Descripción	Circuitos	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Gabinetes NEMA 3R (Incluye caja y tapa)					
Gabinete P1	18	100-250	1	MX:WP32	\$28,041
Gabinete P1	30	250	1	MX:WP38	\$29,427
Gabinete P1	42	250	1	MX:WP44	\$31,209
Gabinete P1	54	250	1	MX:WP50	\$37,830
Gabinete P1	30	400	1	MX:WP62	\$36,226
Gabinete P1	42	400	1	MX:WP68	\$38,655
Gabinete P1	54	400	1	MX:WP74	\$42,032
Interior para montar interruptores BL/BQD, 2F, 3H, 120/240 V c.a. *					
Interior P1, Barras de Aluminio	18	100-250	1	MX:P1A18MC250AT	\$14,365
Interior P1, Barras de Aluminio	30	250	1	MX:P1A30MC250AT	\$20,267
Interior P1, Barras de Aluminio	42	250	1	MX:P1A42MC250AT	\$25,718
Interior P1, Barras de Aluminio	54	250	1	MX:P1A54MC250AT	\$24,693
Interior P1, Barras de Aluminio	30	400	1	MX:P1A30MC400AT	\$23,069
Interior P1, Barras de Aluminio	42	400	1	MX:P1A42MC400AT	\$29,209
Interior P1, Barras de Aluminio	54	400	1	MX:P1A54MC400AT	\$34,933
Interior para montar interruptores BL/BQD, 2F, 3H, 120/240 V c.a. *					
Interior P1, Barras de Cobre	18	100-250	1	MX:P1A18MC250CT	\$15,689
Interior P1, Barras de Cobre	30	250	1	MX:P1A30MC250CT	\$20,409
Interior P1, Barras de Cobre	42	250	1	MX:P1A42MC250CT	\$24,183
Interior P1, Barras de Cobre	54	250	1	MX:P1A54MC250CT	\$23,853
Interior P1, Barras de Cobre	30	400	1	MX:P1A30MC400CT	\$37,041
Interior P1, Barras de Cobre	42	400	1	MX:P1A42MC400CT	\$40,360
Interior P1, Barras de Cobre	54	400	1	MX:P1A54MC400CT	\$43,978
Interior para montar interruptores BL/BQD, 3F, 4H, 220/127 ó 480/277 V c.a.					
Interior P1, Barras de Aluminio	18	250	1	S MX:P1E18MC250AT	\$7,398
Interior P1, Barras de Aluminio	30	250	1	S MX:P1E30MC250AT	\$8,376
Interior P1, Barras de Aluminio	42	250	1	S MX:P1E42MC250AT	\$10,057
Interior P1, Barras de Aluminio	54	250	1	S MX:P1E54MC250AT	\$14,669
Interior P1, Barras de Aluminio	30	400	1	MX:P1E30MC400AT	\$17,026
Interior P1, Barras de Aluminio	42	400	1	S MX:P1E42MC400AT	\$19,931
Interior P1, Barras de Aluminio	54	400	1	S MX:P1E54MC400AT	\$20,537
Interior para montar interruptores BL/BQD, 3F, 4H, 220/127 ó 480/277 V c.a.					
Interior P1, Barras de Cobre	18	250	1	S MX:P1E18MC250CT	\$9,930
Interior P1, Barras de Cobre	30	250	1	MX:P1E30MC250CT	\$11,635
Interior P1, Barras de Cobre	42	250	1	S MX:P1E42MC250CT	\$14,068
Interior P1, Barras de Cobre	54	250	1	S MX:P1E54MC250CT	\$22,380
Interior P1, Barras de Cobre	30	400	1	MX:P1E30MC400CT	\$26,005
Interior P1, Barras de Cobre	42	400	1	MX:P1E42MC400CT	\$25,265
Interior P1, Barras de Cobre	54	400	1	MX:P1E54MC400CT	\$29,014
Interior para montar interruptor HGB y LGB, 3F, 4H, 220/127 ó 480/277 V c.a.					
Interior P1, Barras de Aluminio	18	250	1	MX:P1818MC250AT	\$11,952
Interior P1, Barras de Aluminio	30	250	1	MX:P1830MC250AT	\$14,543
Interior P1, Barras de Aluminio	42	250	1	MX:P1842MC250AT	\$16,496
Interior P1, Barras de Aluminio	54	250	1	MX:P1854MC250AT	\$24,049
Interior P1, Barras de Aluminio	30	400	1	MX:P1830MC400AT	\$23,835
Interior P1, Barras de Aluminio	42	400	1	MX:P1842MC400AT	\$27,022
Interior P1, Barras de Aluminio	54	400	1	MX:P1854MC400AT	\$32,333
Interior para montar interruptor HGB y LGB, 3F, 4H, 220/127 ó 480/277 V c.a.					
Interior P1, Barras de Cobre	18	250	1	MX:P1818MC250CT	\$14,946
Interior P1, Barras de Cobre	30	250	1	MX:P1830MC250CT	\$18,487
Interior P1, Barras de Cobre	42	250	1	MX:P1842MC250CT	\$21,724
Interior P1, Barras de Cobre	54	250	1	MX:P1854MC250CT	\$30,535
Interior P1, Barras de Cobre	30	400	1	MX:P1830MC400CT	\$31,454
Interior P1, Barras de Cobre	42	400	1	MX:P1842MC400CT	\$37,004
Interior P1, Barras de Cobre	54	400	1	MX:P1854MC400CT	\$45,145
Puerta (frente) montaje sobreponer para tableros tipo P1					
Frente sobreponer P1	18	250	1	S MX:S32B	\$4,766
Frente sobreponer P1	30	250	1	MX:S38B	\$5,464
Frente sobreponer P1	42	250	1	S MX:S44B	\$6,115
Frente sobreponer P1	54	250	1	S MX:S50B	\$7,189
Frente sobreponer P1	30	400	1	MX:S62B	\$8,175
Frente sobreponer P1	42	400	1	S MX:S68B	\$8,716
Frente sobreponer P1	54	400	1	S MX:S74B	\$9,862

Tableros tipo P1 desensamblados.

Descripción	Circuitos	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Puerta (frente) montaje empotrar para tableros tipo P1					
Frente empotrar P1	18	250	1	MX:F32B	\$5,368
Frente empotrar P1	30	250	1	MX:F38B	\$6,024
Frente empotrar P1	42	250	1	MX:F44B	\$6,547
Frente empotrar P1	54	250	1	MX:F50B	\$7,414
Frente empotrar P1	30	400	1	MX:F62B	\$8,920
Frente empotrar P1	42	400	1	MX:F68B	\$9,502
Frente empotrar P1	54	400	1	MX:F74B	\$9,835
Kit de conectores para interruptor principal y zapatas principales para tableros P1					
1 Fase, (1) 6 AWG - 350KCMIL Al		250	1	MX:MLKA1A	\$4,595
3 Fases, (1) 6 AWG - 350KCMIL Al		250	1	S MX:MLKA3A	\$3,303
1 Fase, (1) 6 AWG - 350KCMIL Cu		250	1	MX:MLKC1A	\$8,792
3 Fases, (1) 6 AWG - 350KCMIL Cu		250	1	MX:MLKC3A	\$10,976
1 Fase, (2) 1/0 - 250 KCMIL ó (1) 2 AWG - 600 KCMIL Al		400	1	MX:4MLKA1A	\$5,578
3 Fases, (2) 1/0 - 250 KCMIL ó (1) 2 AWG - 600 KCMIL Al		400	1	MX:4MLKA3A	\$10,597
1 Fase, (2) 1/0 - 250 KCMIL ó (1) 2 AWG - 600 KCMIL Cu		400	1	MX:4MLKC1A	\$12,352
3 Fases, (2) 1/0 - 250 KCMIL ó (1) 2 AWG - 600 KCMIL Cu		400	1	MX:4MLKC3A	\$11,292
1 Fase, (1) Al 1/0 - 750 KCMIL, (2) Al/Cu 250 KCMIL Max, (2) Al/Cu 250 KCMIL Max		400	1	MX:4MLKA1B	\$8,428
3 Fases, (1) Al 1/0 - 750 KCMIL, (2) Al/Cu 250 KCMIL Max, (2) Al/Cu 250 KCMIL Max		400	1	MX:4MLKA3B	\$3,784
Conector para breakers tipo BL/BQD/NGB back fed			1	S MX:MBKBFA	\$1,033
Conector para breakers tipo ED principal / interruptor subderivado 1 fase		125	1	MX:MBKED1A	\$8,425
Conector para breakers tipo ED principal / interruptor subderivado 3 fases		125	1	S MX:MBKED3A	\$6,449
Conector para breakers tipo 3 VA principal / interruptor subderivado 1 fase		125		MX:MBKVA41A	\$6,948
Conector para breakers tipo 3 VA principal / interruptor subderivado 3 fases		125		MX:MBKVA41B	\$8,955
Conector para breakers tipo QR principal/interruptor subderivado 1 fase		225	1	MX:MBKQR1A	\$9,260
Conector para breakers tipo QR principal/interruptor subderivado 3 fases		225	1	MX:MBKQR3A	\$6,215
Conector para breakers tipo FXD principal/interruptor subderivado 1 fase		250	1	MX:MBKFD1A	\$13,992
Conector para breakers tipo FXD principal/interruptor subderivado 3 fases		250	1	S MX:MBKFD3A	\$5,757
Conector para breakers tipo JXD principal interruptor 1 y 3 fases		400	1	MX:MBKJD3B	\$27,013
Conector para breakers tipo 3VA principal interruptor 1 y 3 fases		400		MX:MBKVA5363A	\$34,532

Nota MBKJD3B: Sólo para interruptor principal, no está permitido su uso para subderivado

Descripción	Circuitos	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Accesorios tablero P1					
Filler plate (Tapa ciega para derivados)			1	MX:DFFP1A	\$69
Logotipo Siemens 69 x 19 mm			1	MEX:LOGO69X19	\$201
Barra de tierra para tableros P1			1	S MX:EGK	\$1,359
Barra de tierra aislada para tableros P1			1	MX:IGK	\$2,300
Directory Card Holder			1	MX:11182401	ON REQUEST
Metal Card Holder Kit			1	MX:MCHK	\$1,482
Paquete de 42 Tornillos para interruptores derivados			1	MX:P1SCRWS	\$504
Secuencias numéricas (adheribles)					
Secuencia con números 1 – 60			1	MX:NBK01A	\$511
Secuencia con números 61 – 120			1	MX:NBK02A	\$547
Secuencia con números 121 – 240			1	MX:NBK03A	\$1,106
Tableros de distribución montaje en pared o sobreponer tipo P4 Barras de Aluminio Certificación UL					
Tablero P4, Zapatas Generales Al	NEMA 1	400 A	1	MX:P4E60ML400ATS	ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Al	NEMA 1	600 A	1	MX:P4E75ML600ATS	ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Al	NEMA 1	800 A	1	MX:P4E90ML800ATS	ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Al	NEMA 3R	600 A	1	MX:P4E75ML600ANR	ON REQUEST
Tableros de distribución montaje en pared o sobreponer tipo P4 Barras de Cobre Certificación UL					
Tablero P4, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	400 A	1	MX:P4E60ML400ETS	ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	600 A	1	MX:P4E75ML600ETS	ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	800 A	1	MX:P4E90ML800ETS	ON REQUEST

#	MLFB	Producto	Sustituto	Descripción	Mínimo de compra	Múltiplo de compra	Estatus	Precio de Lista (MXN) FY23
1388	US2:11182401	MX:11182401	MX:LPDC01	DIRECTORY CARD HOLDER	1	1	PTO	ON REQUEST
1388	US2:LPDC01	MX:LPDC01		DIRECTORY CARD HOLDER	1	1	PTO	\$458.00

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 88

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

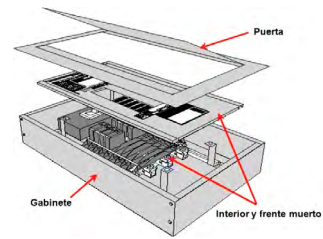
Ejemplo:

Se requiere un tablero de alumbrado de 42 circuitos, a 250 A, sobreponer, con zapatas principales, y bus de tierra para gabinete.

A continuación se muestran cuáles componentes se deben seleccionar. Para las tapas ciegas normalmente se considera la mitad de los circuitos solicitados; es decir, en este caso se requieren 42 circuitos y deben anexar 21 tapas ciegas.

Para mayor información y/o dudas contacte a su agente de ventas o ingeniero de producto.

TABLEROS REQUERIDOS	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD A SOLICITAR
1	MX:P1E42MC250AT	INTERIOR PARA TABLERO P1 DE 42 CIRCUITOS	1
	MX:S44B	FRENTE PARA TABLERO P1 42 CIRCUITOS SOBREPONER	1
	MX:B44	GABINETE PARA TABLERO P1 DE 42 CIRCUITOS	1
	MX:DFFP1A	FILLER PLATE (TAPA CIEGA)	21
	MX:EGK	BUS DE TIERRA PARA GABINETE P1	1
	MX:MLKA3A	KIT ZAPATAS PRINCIPALES 250 AMPERES	1



TABLEROS DE ALUMBRADO P1, Selección del Interruptor Principal

Interruptor BL
220V - 10kA
15 - 100A
1, 2, 3 POLOS

Interruptor BQD
220V / 480V
65kA 14kA
15 - 100A
1, 2, 3 POLOS

Interruptor HGB
220V / 480V
65kA 35kA
15 - 125A
1, 2, 3 POLOS

Interruptor LGB
220V / 480V
100kA 65kA
15 - 125A
1, 2, 3 POLOS

Interruptor BF
220V - 10kA
15 - 30A
1, 2 POLOS

Interruptor QR
220V
10kA
100 - 250A

Interruptor ED
220V / 480V
10,65kA 18,25kA
15 - 125A

Interruptor FXD6
220V / 480V
65kA 35kA
150 - 250A
3 POLOS

Interruptor JXD6
220V / 480V
65kA 35kA
300 - 400A

No. Circuitos	Corriente "A"	Protección	Alto	Frente	Fondo
18	250	NEMA 1	32"	20"	5.75"
30	250	NEMA 1	38"	20"	5.75"
42	250	NEMA 1	44"	20"	5.75"
54	250	NEMA 1	56"	20"	5.75"
42	250	NEMA 1	68"	20"	5.75"

No. Circuitos	Corriente "A"	Protección	Alto	Frente	Fondo
18	250	NEMA 3R	32"	23.5"	9.25"
30	250	NEMA 3R	38"	23.5"	9.25"
42	250	NEMA 3R	44"	23.5"	9.25"
54	250	NEMA 3R	56"	23.5"	9.25"
42	250	NEMA 3R	68"	23.5"	9.25"

Tableros panelboard P4 y P5

Descripción	NEMA	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tableros de distribución montaje en pared o sobreponer tipo P4 Barras de Aluminio Nacional *					
Tablero P4, Zapatas Generales Al	NEMA 1	400 A	1	S	MEX:P4E60ML400ATS ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Al	NEMA 1	600 A	1	S	MEX:P4E75ML600ATS ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Al	NEMA 1	800 A	1	S	MEX:P4E90ML800ATS ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Al	NEMA 3R	600 A	1	S	MEX:P4E75ML600ANR ON REQUEST
Tableros de distribución montaje en pared o sobreponer tipo P4 Barras de Cobre Nacional *					
Tablero P4, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	400 A	1	S	MEX:P4E60ML400ETS ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	600 A	1	S	MEX:P4E75ML600ETS ON REQUEST
Tablero P4, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	800 A	1	S	MEX:P4E90ML800ETS ON REQUEST
Kit's de montaje P4					
KIT MONTAJE P4 GEMELO P/BL,BQD 3.75",100 A, SBL			1	S	MX:SBL ON REQUEST
KIT MONTAJE P4 GEMELO p/LGB/HGB 3.75",125 A, SNB			1		MX:SNB ON REQUEST
KIT MONTAJE P4 GEMELO P/3VA/LGB/HGB 3.75",125 A, 3VA41			1		MX:S3VA41T ON REQUEST
KIT MONTAJE P4 GEMELO P/ED 3.75",125 A, SE6			1	S	MX:SE6 ON REQUEST
KIT MONTAJE P4 GEMELO P/QR 5.00",225 A, SQR			1		MX:SQR ON REQUEST
KIT MONTAJE P4 GEMELO P/FXD 5.00",250 A, SF6			1	S	MX:SF6 ON REQUEST
KIT P4 GEMELO P/3VA 5.00",250A, 3VA52,61,62			1		MX:S3VA52T ON REQUEST
KIT P4 SENCILLO P/3VA 6.25",400A, 3VA53			1		MX:S3VA53T ON REQUEST
KIT P4 SENCILLO P/3VA 6.25",400A, 3VA54			1		MX:S3VA63T ON REQUEST
KIT MONTAJE P4 SENCILLO P/1XD 8.75",400 A, SJ1			1	S	MX:SJ1 ON REQUEST
KIT P4 SENCILLO P/3VA 6.25",600A, 3VA54			1		MX:S3VA54T ON REQUEST
KIT P4 SENCILLO P/3VA 6.25",600A, 3VA64			1		MX:S3VA64T ON REQUEST
KIT MONTAJE P4 SENCILLO P/LXD 8.75",600 A, SL6			1	S	MX:SL6 ON REQUEST
KIT MONTAJE P4 SENCILLO P/LMXD 8.75",800 A, SLM1			1		MX:SLM1 ON REQUEST
Tableros de distribución montaje en pared o sobreponer tipo P5 Barras de Aluminio Certificación UL					
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 1	800 A	1		MEX:P5E90ML800ATS \$177,413
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 1	1200 A	1		MEX:P5E90ML120ATS \$221,871
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 3R	1200 A	1		MEX:P5E90ML120ANR \$326,190
Tableros de distribución montaje en pared o sobreponer tipo P5 Barras de Cobre Certificación UL					
Tablero P5, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	800 A	1		MEX:P5E90ML800ETS \$235,430
Tablero P5, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	1200 A	1		MEX:P5E90ML120ETS \$288,058
Tableros de distribución montaje en pared o sobreponer tipo P5 Barras de Aluminio Nacional *					
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 1	400 A	1		MEX:P5E60ML400ATS \$78,583
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 1	600 A	1		MEX:P5E75ML600ANR \$135,414
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 1	600 A	1		MEX:P5E75ML600ATS \$87,315
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 1	800 A	1	S	MEX:P5E90ML800ATS \$88,883
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 1	1200 A	1	S	MEX:P5E90ML120ATS \$94,002
Tablero P5, Zapatas Generales Al	NEMA 3R	1200 A	1	S	MEX:P5E90ML120ANR \$150,459
Tableros de distribución montaje en pared o sobreponer tipo P5 Barras de Cobre Nacional *					
Tablero P5, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	400 A	1		MEX:P5E60ML400ETS \$95,179
Tablero P5, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	600 A	1		MEX:P5E75ML600ENR \$148,956
Tablero P5, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	600 A	1		MEX:P5E75ML600ETS \$105,754
Tablero P5, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	800 A	1	S	MEX:P5E90ML800ETS \$105,671
Tablero P5, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	1200 A	1	S	MEX:P5E90ML120ETS \$120,433
Tablero P5, Zapatas Generales Cu	NEMA 1	1200 A	1		MEX:P5E90ML120ENR \$165,505
Conectores para tablero P5, 3WLPACK, SBM y FC					
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM P/BL,BQD 3.75", 100 A, SBLBD			1	S	MX:SBLBD \$6,188
KIT MONTAJE P5 GEMELO P/3VA/LGB/HGB 3.75",125 A,3VA41			1		MX:S3VA41TD \$10,926
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM GEMELO P/ED 3.75",125 A, SE6D			1	S	MX:SE6D \$9,776
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM GEMELO P/QR 5",225 A, SQRD			1		MX:SQRD \$11,127
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM GEMELO P/FXD 5",250 A, SF6D			1	S	MX:SF6D \$13,727
KIT P5 GEMELO P/3VA 5.00",250A, 3VA52,61,62			1		MX:S3VA52TD \$18,865
KIT P5 SENCILLO P/3VA 6.25",400A, 3VA53			1		MX:S3VA53TD \$22,988
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM GEMELO P/1XD 8.75",400 A, SJ2D			1	S	MX:SJ2D \$19,228
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM SENCILLO P/1XD 8.75",400 A, SJ1D			1	S	MX:SJ1D \$15,102
KIT P5 SENCILLO P/3VA 6.25",600A, 3VA54			1		MX:S3VA54TD \$27,224
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM SENCILLO P/LXD 8.75",600 A, SL6D			1	S	MX:SL6D \$15,263
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM SENCILLO P/LMXD 8.75",800A, SLM1D			1	S	MX:SLM1D \$26,326
KIT MONTAJE P5/3WLPACK/FC/SBM SENCILLO P/NXD 10",1200 A, SMND			1	S	MX:SMND \$35,087
Tapas ciegas para tableros panelboard y switchboard					
TAPA 1.25 PLG. P4 Y P5			1	S	MX:6FPB01 \$1,529
TAPA 2.25 PLG. P4 Y P5			1	S	MX:6FPB02 \$1,651
TAPA 3.75 PLG. P4 Y P5			1	S	MX:6FPB03 \$1,670
TAPA 5 PLG. P4 Y P5			1	S	MX:6FPB05 \$1,743
TAPA 10 PLG. P4 Y P5			1	S	MX:6FPB10 \$1,930

Tableros de alumbrado y distribución P4 & P5



Clave	Capacidad Corriente (A)	Tipo de Protección	Alto		Frente		Fondo		Espacio Util	
			in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
MX:P4E60ML400ETS	400	NEMA 1	60	1,524	32	812.8	10	254	30	762
MX:P4E75ML600ETS	600	NEMA 1	75	1,905	32	812.8	10	254	45	1,143
MX:P4E90ML800ETS	800	NEMA 1	90	2,286	32	812.8	10	254	60	1,524
MX:P4E60ML400ATS	400	NEMA 1	60	1,524	32	812.8	10	254	30	762
MX:P4E75ML600ATS	600	NEMA 1	75	1,905	32	812.8	10	254	45	1,143
MX:P4E90ML800ATS	800	NEMA 1	90	2,286	32	812.8	10	254	60	1,524
MX:P5E90ML800ETS	800	NEMA 1	90	2,286	38	965.2	12.75	324	60	1,524
MX:P5E90ML120ETS	1200	NEMA 1	90	2,286	38	965.2	12.75	324	60	1,524
MX:P5E90ML800ATS	800	NEMA 1	90	2,286	38	965.2	12.75	324	60	1,524
MX:P5E90ML120ATS	1200	NEMA 1	90	2,286	38	965.2	12.75	324	60	1,524
MX:P4E75ML600ANR	600	NEMA 3R	75	1,905	32	812.8	12	305	45	1,143
MX:P4E75ML800ANR	800	NEMA 3R	75	1,905	32	812.8	12	305	45	1,143
MX:P5E90ML120ANR	1200	NEMA 3R	90	2,286	38	965.2	14.25	362	60	1,524



"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 90

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Tableros de distribución (Switchboard / Autosoportados)

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tableros de distribución tipo Autosoportados Modelo 3WLPACK (Gris ANSI 61)				
Tablero 3WLPACK con equipo de medición	1250	1	S MEX:3WLPACK1250	\$406,456
Tablero 3WLPACK con equipo de medición	1600	1	S MEX:3WLPACK1600	\$513,464
Tablero 3WLPACK con equipo de medición	2000	1	S MEX:3WLPACK2000	\$605,102
Tablero 3WLPACK con equipo de medición	2500	1	S MEX:3WLPACK2500	\$718,368
Tablero 3WLPACK con equipo de medición	3200	1	S MEX:3WLPACK3200	\$783,683
Tablero 3WLPACK con equipo de medición	4000	1	S MEX:3WLPACK4000	\$968,652

Nota:
Cada tablero incluye un Interruptor Electromagnético Tipo 3WL Operación Manual / Montaje Fijo C/Unidad LSIN
El equipo de medición que está instalado en este tipo de tableros es el PAC 3200

Tableros de distribución autosoportados tipo SBM1, SBM2 y SBM3 (Gris ANSI 61)				
Tablero de distribución SBM1 para interruptor general	1250	1	MEX:SBM190MB1250	\$143,195
Tablero de distribución SBM1 con zapatas generales	1250	1	MEX:SBM190ML1250	\$154,381
Tablero de distribución SBM2 para interruptor general	1600	1	MEX:SBM290MB1600	\$163,222
Tablero de distribución SBM2 con zapatas generales	1600	1	MEX:SBM290ML1600	\$170,859
Tablero de distribución SBM2 para interruptor general	2000	1	MEX:SBM390MB2000	\$212,920
Tablero de distribución SBM2 con zapatas generales	2000	1	MEX:SBM390ML2000	\$237,700
Tablero de distribución SBM3 para interruptor general	3200	1	MEX:SBM390MB3200	\$238,438
Tablero de distribución SBM3 con zapatas generales	3200	1	MEX:SBM390ML3200	\$273,635
Tableros de distribución autosoportados tipo FCI, FCII y FCIII (Gris ANSI 61)				
Tablero de distribución FCI para interruptor general	1200	1	MEX:FC190MB1200	\$131,940
Tablero de distribución FCI con zapatas generales	1200	1	MEX:FC190ML1200	\$148,327
Tablero de distribución FCII para interruptor general	1600	1	MEX:FC290MB1600	\$157,375
Tablero de distribución FCII con zapatas generales	1600	1	MEX:FC290ML1600	\$167,924
Tablero de distribución FCIII para interruptor general	2000	1	MEX:FC390MB2000	\$185,170
Tablero de distribución FCIII con zapatas generales	2000	1	MEX:FC390ML2000	\$226,205
Tablero de distribución FCIII para interruptor general	3000	1	MEX:FC390MB3000	\$196,652
Tablero de distribución FCIII con zapatas generales	3000	1	MEX:FC390ML3000	\$259,635
Celda de acoplamiento para tableros tipo 3WLPACK, FCI, FCII, FCIII, SBM1, SBM2 y SBM3				
Fondo 38" sin cobre y sin trenillas		1	MEX:CASB38	\$43,814
Fondo 48" sin cobre y sin trenillas		1	MEX:CASB48	\$51,522
KIT Nema 3R (Servicio intemperie) para tableros de distribución 3WLPACK, FCI, FCII, FCIII, SBM1, SBM2 y SBM3				
KIT NEMA 3R para tablero de distribución fondo 28"		1	MEX:KN3RSB28	\$75,014
KIT NEMA 3R para tablero de distribución fondo 38"		1	MEX:KN3RSB38	\$75,334
KIT NEMA 3R para tablero de distribución fondo 48"		1	MEX:KN3RSB48	\$80,682

Clave	Capacidad Corriente (A)	Tipo de Protección	Alto		Frente		Fondo		Espacio Util	
			in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
3WLPACK1250	1250	NEMA 1	90	2,286	38	965	28	711	50	1,270
3WLPACK1600	1600	NEMA 1	90	2,286	38	965	38	965	50	1,270
3WLPACK2000	2000	NEMA 1	90	2,286	38	965	38	965	50	1,270
3WLPACK2500	2500	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	50	1,270
3WLPACK3200	3200	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	50	1,270
3WLPACK4000	4000	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	50	1,270
SBM190MB1250	1250	NEMA 1	90	2,286	38	965	28	711	47.5	1,207
SBM190ML1250	1250	NEMA 1	90	2,286	38	965	28	711	60	1,524
SBM290MB1600	1600	NEMA 1	90	2,286	38	965	38	965	47.5	1,207
SBM290ML1600	1600	NEMA 1	90	2,286	38	965	38	965	60	1,524
SBM390MB2000	2000	NEMA 1	90	2,286	38	965	38	965	47.5	1,207
SBM390ML2000	2000	NEMA 1	90	2,286	38	965	38	965	60	1,524
SBM390MB3200	3200	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	47.5	1,207
SBM390ML3200	3200	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	60	1,524
FC190MB1200	1200	NEMA 1	90	2,286	38	965	28	711	35	889
FC190ML1200	1200	NEMA 1	90	2,286	38	965	28	711	60	1,524
FC290MB1600	1600	NEMA 1	90	2,286	38	965	38	965	35	889
FC290ML1600	1600	NEMA 1	90	2,286	38	965	38	965	60	1,524
FC390MB2000	2000	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	30	762
FC390ML2000	2000	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	60	1,524
FC390MB3000	3000	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	30	762
FC390ML3000	3000	NEMA 1	90	2,286	38	965	48	1,219	60	1,524

Tableros de distribución (Switchboard / Autosoportados)

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Accesorios para Tableros: SBM y 3WLPACK:			
Puerta 25" para SBM1, SBM2 y SBM3	1	MEX:P25SB	\$4,037
Frente muerto para puerta frontal	1	MEX:FMSB	\$1,103
Base para interruptor electromagnético fijo	1	MEX:BIESB	\$3,963
Soporte bus acometida	1	MEX:SBA	\$1,844
Soporte para una barra	1	MEX:SLSB1	\$924
Soporte para dos barras	1	MEX:SLSB2	\$958
Soporte para tres barras	1	MEX:SLSB3	\$894
Soporte para cuatro barras	1	MEX:SLSB4	\$894

Centro de Control de Motores (CCM's , Gris ANSI 61):

Centro de control de motores 8PX2000 N-1 Servicio Interior (Ejecución Removible):				
Estructura de centro de control de motores 8PX2000, sin tapas laterales	1	S	MEX:8PX2000N1	\$70,575
Juego de tapas laterales para 8MX/8PX2000	1	S	MEX:TL8PX	\$16,097
Módulo tamaño 4, centro de control de motores 8PX2000	1	S	MEX:MT48PX	\$16,155
Módulo tamaño 6, centro de control de motores 8PX2000	1		MEX:MT68PX	\$17,874
Módulo tamaño 8, centro de control de motores 8PX2000	1		MEX:MT88PX	\$23,634
Módulo tamaño 4, tipo dual, centro de control de motores 8PX2000	1		MEX:MT4D8PX	\$17,184
Tapa ciega tamaño 4, para centro de control de motores 8PX2000	1	S	MEX:TCT48PX	\$1,757
Tapa ciega tamaño 6, para centro de control de motores 8PX2000	1		MEX:TCT68PX	\$2,804
Tapa ciega tamaño 8, para centro de control de motores 8PX2000	1		MEX:TCT88PX	\$5,157
Shoter tamaño 4 ciego	1		MEX:ST4C	\$1,035
Shoter tamaño 6 ciego	1		MEX:ST6C	\$1,564
Piso para módulo tamaño 4, 6 y 8	1		MEX:PM8PX	\$1,408
Accionamiento completo para módulo tamaño 4, 6 y 8.	1		MEX:8PXB400	\$4,990
Palanca negra para módulo tamaño 4,6 y 8.	1		MEX:SI8PXC404	\$1,661

Gabinets de Distribución y Control Autosoportados NEMA 1 Servicio Interior

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tablero de distribución y control Modelo 8MU64 (Gris Ansi 61):			
Tablero de distribución y control 8MU64, con tapas laterales frente 600mm	1	MEX:8MU64N1600	\$67,973
Tablero de distribución y control 8MU64, con tapas laterales frente 900mm	1	S MEX:8MU64N1900	\$79,578
Tablero de distribución y control Modelo 8MX (Gris Ansi 61):			
Tablero de distribución y control 8MX frente 600, sin tapas laterales	1	S MEX:8MXN1	\$49,149
Tablero de distribución y control 8MX frente 800, sin tapas laterales	1	MEX:8MXN1800	\$57,593
Tablero de distribución y control Modelo TS82000 NEMA 12:			
Gabinete Autosoportado Tipo : TS8 Nema 12 Gris Ral 7035	1	MEX:TS82000800	\$59,519
Altura 2200mm + Fte 800mm + Fondo 600mm / Incluye una placa de montaje interna			
Gabinete Autosoportado Tipo : TS8 Nema 12 Gris Ral 7035	1	MEX:TS82000600	\$56,350
Altura 2200mm + Fte 600mm + Fondo 600mm / Incluye una placa de montaje interna			
Paredes Laterales para Gabinete de 600 x 2200 mm Ancho x Alto	1	MEX:TLTS82000	\$13,426
Zócalo para Gabinete Frente 800 TS8 Frontal	1	MEX:ZTS8800	\$3,581
Zócalo para Gabinete Frente 600 TS8 Frontal	1	MEX:ZTS8600	\$3,559
Zócalo para Gabinete Frente 600 y 800 TS8 lateral	1	MEX:ZLTS8F600	\$2,902
Kit de union para gabinetes Modelo: TS82000 Nema 12	1	MEX:KUTS82000	\$4,256
Placas de montaje para gabinetes de distribución y control frente 600mm 8MX y 8MU64			
Placas de montaje 55 X 570 mm.	1	MEX:PM570TCD055	\$1,183
Placas de montaje 112 X 570 mm.	1	MEX:PM570TCD112	\$1,731
Placas de montaje 192 X 570 mm.	1	MEX:PM570TCD192	\$1,975
Placas de montaje 272 X 570 mm.	1	MEX:PM570TCD272	\$2,323
Placas de montaje 392 X 570 mm.	1	MEX:PM570TCD392	\$3,036
Placas de montaje para gabinetes de distribución y control frente 800mm 8MX:			
Placa de montaje 55 X 770 mm.	1	MEX:PM770TCD055	\$1,461
Placa de montaje 112 X 770 mm.	1	MEX:PM770TCD112	\$1,626
Placa de montaje 192 X 770 mm.	1	MEX:PM770TCD192	\$2,188
Placa de montaje 272 X 770 mm.	1	MEX:PM770TCD272	\$2,440
Placa de montaje 392 X 770 mm.	1	MEX:PM770TCD392	\$3,231
Placas de montaje para gabinetes de distribución y control frente 900mm 8MU64:			
Placa de montaje 55 X 870 mm.	1	MEX:PM870TCD055	\$1,485
Placa de montaje 112 X 870 mm.	1	MEX:PM870TCD112	\$1,663
Placa de montaje 192 X 870 mm.	1	MEX:PM870TCD192	\$2,260
Placa de montaje 272 X 870 mm.	1	MEX:PM870TCD272	\$2,522
Placa de montaje 392 X 870 mm.	1	MEX:PM870TCD392	\$3,367

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 92

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Subestaciones Eléctricas Compactas Estándar

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Subestaciones compactas clase 15 kV, NEMA 1:				
15KV, 400 A, A-1, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A014N1I	\$542,384
15KV, 400 A, A-2, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A024N1I	\$588,488
15KV, 400 A, A-3, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A034N1I	\$902,667
15KV, 400 A, A-4, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A044N1I	\$939,784
15KV, 400 A, A-5, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A054N1I	\$1,293,563
15KV, 400 A, A-6, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A064N1I	\$1,609,838
15KV, 400 A, A-7, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A074N1I	\$988,107
15KV, 400 A, A-8, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A084N1I	\$1,149,896
15KV, 400 A, A-9, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A094N1I	\$504,203
15KV, 400 A, A-10, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A104N1I	\$576,860
15KV, 400 A, A-11, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A114N1I	\$850,204
15KV, 400 A, A-12, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A124N1I	\$861,311
15KV, 400 A, A-13, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A134N1I	\$380,213
15KV, 400 A, A-14, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A144N1I	\$343,584
15KV, 400 A, A-1, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A014N1D	\$542,384
15KV, 400 A, A-2, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A024N1D	\$588,488
15KV, 400 A, A-3, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A034N1D	\$902,667
15KV, 400 A, A-4, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A044N1D	\$939,784
15KV, 400 A, A-5, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A054N1D	\$1,293,563
15KV, 400 A, A-6, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A064N1D	\$1,609,838
15KV, 400 A, A-7, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A074N1D	\$988,107
15KV, 400 A, A-8, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A084N1D	\$1,149,896
15KV, 400 A, A-9, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A094N1D	\$504,203
15KV, 400 A, A-10, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A104N1D	\$576,860
15KV, 400 A, A-11, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A114N1D	\$850,204
15KV, 400 A, A-12, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A124N1D	\$861,311
Subestaciones compactas clase 15 kV, NEMA 1:				
15KV, 400 A, A-13, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A134N1D	\$380,213
15KV, 400 A, A-14, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:15A144N1D	\$343,584
15KV, S/C A-15, NEMA 1	400	1	MEX:15A154N1	\$102,531
15KV, S/C A-16, NEMA 1	400	1	MEX:15A164N1	\$79,953
Carga por elaboración de ventana para transf. (No incluye trencillas de cobre).*			MEX:CEVTSINT1525	\$8,940
Subestaciones compactas clase 15 kV, NEMA 3R, con resistencia calefactora 220 V c.a. (alimentación externa):				
15KV, 400 A, A-1, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A014N3RI	\$602,743
15KV, 400 A, A-2, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A024N3RI	\$654,492
15KV, 400 A, A-3, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A034N3RI	\$981,065
15KV, 400 A, A-4, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A044N3RI	\$1,023,390
15KV, 400 A, A-5, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A054N3RI	\$1,397,227
15KV, 400 A, A-6, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A064N3RI	\$1,737,885
15KV, 400 A, A-7, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A074N3RI	\$1,057,038
15KV, 400 A, A-8, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A084N3RI	\$1,248,145
15KV, 400 A, A-9, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A094N3RI	\$560,029
15KV, 400 A, A-10, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A104N3RI	\$637,361
15KV, 400 A, A-11, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A114N3RI	\$923,492
15KV, 400 A, A-12, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A124N3RI	\$945,925
15KV, 400 A, A-13, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A134N3RI	\$428,734
15KV, 400 A, A-14, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:15A144N3RI	\$391,387
15KV, 400 A, A-1, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A014N3RD	\$602,743
15KV, 400 A, A-2, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A024N3RD	\$654,492
15KV, 400 A, A-3, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A034N3RD	\$981,065
15KV, 400 A, A-4, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A044N3RD	\$1,023,390
15KV, 400 A, A-5, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A054N3RD	\$1,397,227
15KV, 400 A, A-6, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A064N3RD	\$1,737,885
15KV, 400 A, A-7, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A074N3RD	\$1,057,038
15KV, 400 A, A-8, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A084N3RD	\$1,248,145
15KV, 400 A, A-9, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A094N3RD	\$560,029
15KV, 400 A, A-10, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A104N3RD	\$637,361
15KV, 400 A, A-11, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A114N3RD	\$923,492
15KV, 400 A, A-12, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A124N3RD	\$945,925
15KV, 400 A, A-13, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A134N3RD	\$428,734
15KV, 400 A, A-14, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:15A144N3RD	\$391,387
15KV, S/C A-15, NEMA 3R	400	1	MEX:15A154N3R	\$145,665
15KV, S/C A-16, NEMA 3R	400	1	MEX:15A164N3R	\$111,340
Carga por elaboración de ventana para transf. (No incluye trencillas de cobre) *			MEX:CEVTSINT1525	\$8,940

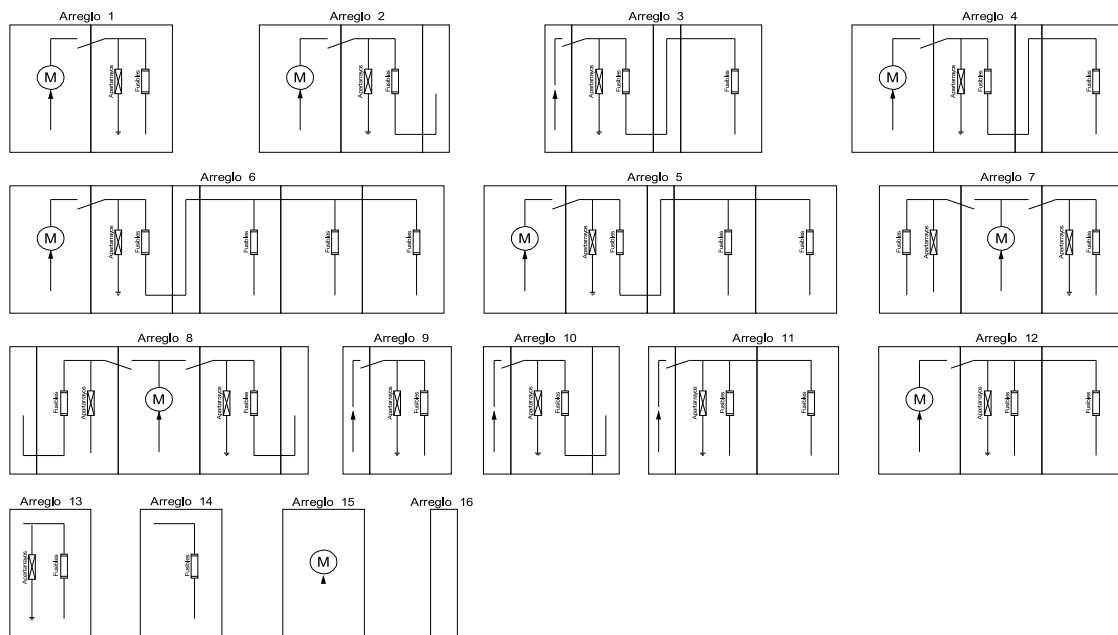
Sujeto a tiempo de entrega (6 a 8 semanas).
No aplica flete, el incoterm es EXW Nuevo León.
Se puede hacer combinaciones entre arreglos, es necesario solicitarlo en su orden de compra.
La ejecución de las subestaciones mostradas en las imágenes son "Derecha".

Subestaciones Eléctricas Compactas Estándar

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Subestaciones compactas clase 25 kV, NEMA 1:				
25KV, 400 A, A-1, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A014N1I	\$676,647
25KV, 400 A, A-2, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A024N1I	\$708,988
25KV, 400 A, A-3, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A034N1I	\$1,077,158
25KV, 400 A, A-4, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A044N1I	\$1,125,013
25KV, 400 A, A-5, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A054N1I	\$1,507,006
25KV, 400 A, A-6, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A064N1I	\$1,892,083
25KV, 400 A, A-7, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A074N1I	\$1,174,635
25KV, 400 A, A-8, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A084N1I	\$1,365,543
25KV, 400 A, A-9, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A094N1I	\$646,108
25KV, 400 A, A-10, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A104N1I	\$702,748
25KV, 400 A, A-11, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A114N1I	\$1,034,060
25KV, 400 A, A-12, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A124N1I	\$1,049,764
25KV, 400 A, A-13, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A134N1I	\$447,103
25KV, 400 A, A-14, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A144N1I	\$420,324
25KV, 400 A, A-1, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A014N1D	\$676,647
25KV, 400 A, A-2, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A024N1D	\$708,988
25KV, 400 A, A-3, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A034N1D	\$1,077,158
25KV, 400 A, A-4, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A044N1D	\$1,125,013
25KV, 400 A, A-5, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A054N1D	\$1,507,006
25KV, 400 A, A-6, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A064N1D	\$1,892,083
25KV, 400 A, A-7, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A074N1D	\$1,174,635
25KV, 400 A, A-8, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A084N1D	\$1,365,543
25KV, 400 A, A-9, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A094N1D	\$646,108
25KV, 400 A, A-10, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A104N1D	\$702,748
Subestaciones compactas clase 25 kV, NEMA 1:				
25KV, 400 A, A-11, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A114N1D	\$1,034,060
25KV, 400 A, A-12, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A124N1D	\$1,049,764
25KV, 400 A, A-13, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A134N1D	\$447,103
25KV, 400 A, A-14, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:25A144N1D	\$420,324
25KV, S/C A-15, NEMA 1	400	1	MEX:25A154N1	\$150,722
25KV, S/C A-16, NEMA 1	400	1	MEX:25A164N1	\$98,596
Carga por elaboración de ventana para transf. (No incluye trencillas de cobre).			MEX:CEVTSINT1525	\$8,940

Sujeto a tiempo de entrega (6 a 8 semanas).

No aplica flete, el incoterm es EXW Nuevo Leon.



Se puede hacer combinaciones entre arreglos, es necesario solicitarlo en su orden de compra.

Subestaciones compactas clase 25 kV, NEMA 3R, con resistencia calefactora, 220VCA (alimentación externa):				
25KV, 400A, A-1, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A014N3RI	\$737,065
25KV, 400A, A-2, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A024N3RI	\$785,709
25KV, 400A, A-3, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A034N3RI	\$1,177,653
25KV, 400A, A-4, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A044N3RI	\$1,238,015
25KV, 400A, A-5, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A054N3RI	\$1,655,839
25KV, 400A, A-6, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A064N3RI	\$2,077,346
25KV, 400A, A-7, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A074N3RI	\$1,277,946
25KV, 400A, A-8, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A084N3RI	\$1,497,994
25KV, 400A, A-9, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A094N3RI	\$697,110

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 94

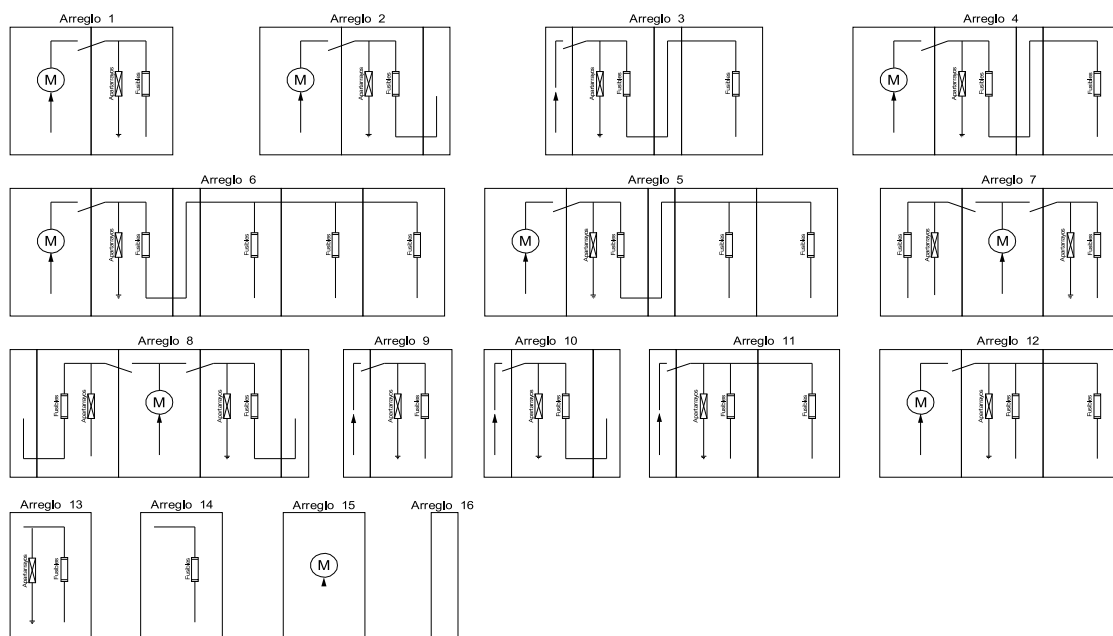
Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Subestaciones Eléctricas Compactas Estándar

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Subestaciones compactas clase 25 kV, NEMA 3R, con resistencia calefactora, 220 V c.a. (alimentación externa):				
25KV, 400 A, A-10, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A104N3RI	\$766,304
25KV, 400 A, A-11, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A114N3RI	\$1,116,324
25KV, 400 A, A-12, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A124N3RI	\$1,168,917
25KV, 400 A, A-13, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A134N3RI	\$504,803
25KV, 400 A, A-14, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:25A144N3RI	\$478,121
25KV, 400 A, A-1, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A014N3RD	\$737,065
25KV, 400 A, A-2, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A024N3RD	\$785,709
25KV, 400 A, A-3, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A034N3RD	\$1,177,653
25KV, 400 A, A-4, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A044N3RD	\$1,238,015
25KV, 400 A, A-5, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A054N3RD	\$1,655,839
25KV, 400 A, A-6, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A064N3RD	\$2,077,346
25KV, 400 A, A-7, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A074N3RD	\$1,277,946
25KV, 400 A, A-8, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A084N3RD	\$1,497,994
25KV, 400 A, A-9, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A094N3RD	\$697,110
25KV, 400 A, A-10, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A104N3RD	\$766,304
25KV, 400 A, A-11, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A114N3RD	\$1,116,324
25KV, 400 A, A-12, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A124N3RD	\$1,168,917
Subestaciones compactas clase 25 kV, NEMA 3R, con resistencia calefactora, 220 V c.a. (alimentación externa):				
25KV, 400 A, A-13, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A134N3RD	\$504,803
25KV, 400 A, A-14, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:25A144N3RD	\$478,121
25KV, S/C A-15, NEMA 3R	400	1	MEX:25A154N3R	\$204,124
25KV, S/C A-16, NEMA 3R	400	1	MEX:25A164N3R	\$135,792
Carga por elaboración de ventana para transf. (No incluye trencillas de cobre)			MEX:CEVTSINT1525	\$8,940

Sujeto a tiempo de entrega (6 a 8 semanas).

No aplica flete, el incoterm es EXW Nuevo León.



Se puede hacer combinaciones entre arreglos, es necesario solicitarlo en su orden de compra.

Subestaciones compactas clase 34.5kV, NEMA 1:				
35KV, 400A, A-1, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A014N1I	\$1,150,942
35KV, 400A, A-2, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A024N1I	\$1,265,073
35KV, 400A, A-3, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A034N1I	\$1,869,524
35KV, 400A, A-4, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A044N1I	\$1,767,544
35KV, 400A, A-5, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A054N1I	\$2,450,413
35KV, 400A, A-6, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A064N1I	\$3,133,006
35KV, 400A, A-7, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A074N1I	\$2,055,713
35KV, 400A, A-8, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A084N1I	\$2,207,259
35KV, 400A, A-9, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A094N1I	\$1,026,903
35KV, 400A, A-10, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A104N1I	\$1,196,161
35KV, 400A, A-11, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A114N1I	\$1,718,895
35KV, 400A, A-12, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A124N1I	\$1,848,611
35KV, 400A, A-13, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A134N1I	\$774,919
35KV, 400A, A-14, NEMA 1, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A144N1I	\$724,819
35KV, 400A, A-1, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A014N1D	\$1,150,942
35KV, 400A, A-2, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A024N1D	\$1,265,073

Subestaciones Eléctricas Compactas Estándar

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Subestaciones compactas clase 34.5kV, NEMA 1:				
35KV, 400 A, A-3, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A034N1D	\$1,869,524
35KV, 400 A, A-4, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A044N1D	\$1,767,544
35KV, 400 A, A-5, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A054N1D	\$2,450,413
35KV, 400 A, A-6, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A064N1D	\$3,133,006
35KV, 400 A, A-7, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A074N1D	\$2,055,713
35KV, 400 A, A-8, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A084N1D	\$2,207,259
35KV, 400 A, A-9, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A094N1D	\$1,026,903
35KV, 400 A, A-10, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A104N1D	\$1,196,161
Subestaciones compactas clase 34.5kV, NEMA 1:				
35KV, 400 A, A-11, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A114N1D	\$1,718,895
35KV, 400 A, A-12, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A124N1D	\$1,848,611
35KV, 400 A, A-13, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A134N1D	\$774,919
35KV, 400 A, A-14, NEMA 1, DERECHA	400	1	MEX:35A144N1D	\$724,819
35KV, S/C A-15, NEMA 1	400	1	MEX:35A154N1	\$278,602
35KV, S/C A-16, NEMA 1	400	1	MEX:35A164N1	\$223,790
Cargo por elaboración de ventana para transf. (No incluye trencillas de cobre).			MEX:CEVTSINT35	\$9,304
Subestaciones compactas clase 34.5 kV, NEMA 3R, con resistencia calefactora, 220 V c.a. (alimentación externa):				
35KV, 400 A, A-1, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A014N3RI	\$1,221,655
35KV, 400 A, A-2, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A024N3RI	\$1,335,851
35KV, 400 A, A-3, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A034N3RI	\$1,971,783
35KV, 400 A, A-4, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A044N3RI	\$1,912,491
35KV, 400 A, A-5, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A054N3RI	\$2,632,342
35KV, 400 A, A-6, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A064N3RI	\$3,356,299
35KV, 400 A, A-7, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A074N3RI	\$2,159,342
35KV, 400 A, A-8, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A084N3RI	\$2,299,194
35KV, 400 A, A-9, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A094N3RI	\$1,101,868
35KV, 400 A, A-10, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A104N3RI	\$1,264,159
35KV, 400 A, A-11, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A114N3RI	\$1,787,989
35KV, 400 A, A-12, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A124N3RI	\$1,953,726
35KV, 400 A, A-13, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A134N3RI	\$830,039
35KV, 400 A, A-14, NEMA 3R, IZQUIERDA	400	1	MEX:35A144N3RI	\$781,163
35KV, 400 A, A-1, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A014N3RD	\$1,221,655
35KV, 400 A, A-2, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A024N3RD	\$1,335,851
35KV, 400 A, A-3, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A034N3RD	\$1,971,783
35KV, 400 A, A-4, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A044N3RD	\$1,912,491
35KV, 400 A, A-5, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A054N3RD	\$2,632,342
35KV, 400 A, A-6, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A064N3RD	\$3,356,299
35KV, 400 A, A-7, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A074N3RD	\$2,159,342
35KV, 400 A, A-8, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A084N3RD	\$2,299,194
35KV, 400 A, A-9, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A094N3RD	\$1,101,868
35KV, 400 A, A-10, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A104N3RD	\$1,264,159

Sujeto a tiempo de entrega (7 a 9 semanas).

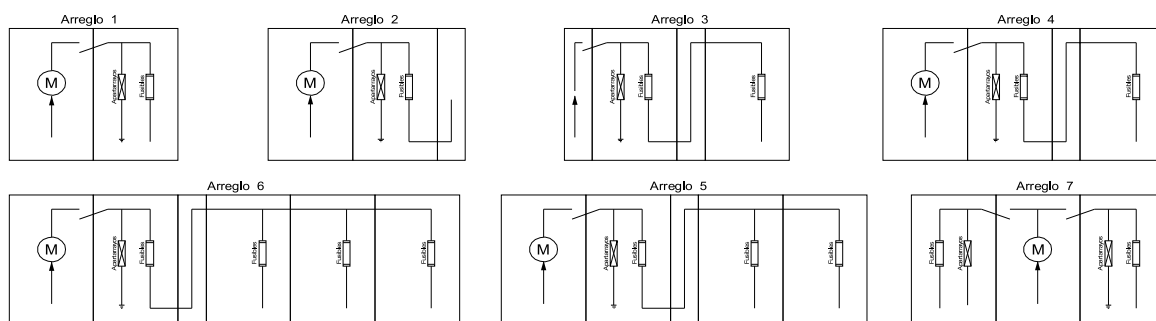
No aplica flete, el incoterm es EXW Nuevo León.

Se puede hacer combinaciones entre arreglos, es necesario solicitarlo en su orden de compra.

Subestaciones compactas clase 34.5 kV, NEMA 3R, con resistencia calefactora, 220 V c.a. (alimentación externa):				
35KV, 400A, A-11, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A114N3RD	\$1,787,989
35KV, 400A, A-12, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A124N3RD	\$1,953,726
35KV, 400A, A-13, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A134N3RD	\$830,039
35KV, 400A, A-14, NEMA 3R, DERECHA	400	1	MEX:35A144N3RD	\$781,163
35KV, A-15, NEMA 3R	400	1	MEX:35A154N3R	\$314,383
35KV, A-16, NEMA 3R		1	MEX:35A164N3R	\$279,240
Cargo por elaboración de ventana para transf. (No incluye trencillas de cobre).			MEX:CEVTSINT35	\$9,304

Sujeto a tiempo de entrega (10 a 12 semanas).

No aplica flete, el incoterm es EXW Nuevo León.

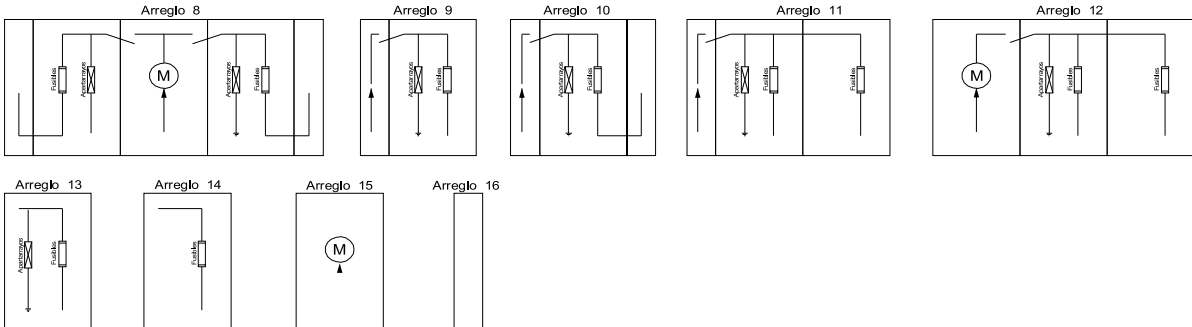


"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 96

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Subestaciones Eléctricas Compactas Estándar

Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Subestaciones compactas clase 34.5 kV, NEMA 3R, con resistencia calefactora, 220 V c.a. (alimentación externa):				
				

Se puede hacer combinaciones entre arreglos, es necesario solicitarlo en su orden de compra.

Fusibles de Media Tensión

Fusibles de Media Tensión para Subestaciones Eléctricas Clase 15KV:				
PSR-13-06-442-76 442mm	Marca Furuno	6	1	MEX:PSR130644276 \$5,474
PSR-13-10-442-76 442mm	Marca Furuno	10	1	MEX:PSR131044276 \$5,493
PSR-13-16-442-76 442mm	Marca Furuno	16	1	MEX:PSR131644276 \$5,736
PSR-13-25-442-76 442mm	Marca Furuno	25	1	MEX:PSR132544276 \$5,855
PSR-13-32-442-76 442mm	Marca Furuno	32	1	MEX:PSR133244276 \$6,024
PSR-13-40-442-76 442mm	Marca Furuno	40	1	MEX:PSR134044276 \$6,545
PSR-13-50-442-76 442mm	Marca Furuno	50	1	MEX:PSR135044276 \$6,738
PSR-13-63-442-76 442mm	Marca Furuno	63	1	MEX:PSR136344276 \$7,366
PSR-13-75-442-76 442mm	Marca Furuno	75	1	MEX:PSR137544276 \$9,214
PSR-13-100-442-7 442mm	Marca Furuno	100	1	MEX:PR1310044276 \$10,658
PSR-13-125-442-8 442mm	Marca Furuno	125	1	MEX:PR1312544276 \$12,468
PSR-13-160-442-8 442mm	Marca Furuno	160	1	MEX:PR1316044276 \$13,957
PSR-13-200-442-8 442mm	Marca Furuno	200	1	MEX:PR1320044288 \$16,733
Fusibles de Media Tensión para Subestaciones Eléctricas Clase 25KV:				
PSR-24-06-442-76 442mm	Marca Furuno	6	1	MEX:PSR240644276 \$5,408
PSR-24-10-442-76 442mm	Marca Furuno	10	1	MEX:PSR241044276 \$7,284
PSR-24-16-442-76 442mm	Marca Furuno	16	1	MEX:PSR241644276 \$5,709
PSR-24-25-442-76 442mm	Marca Furuno	25	1	MEX:PSR242544276 \$5,865
PSR-24-32-442-76 442mm	Marca Furuno	32	1	MEX:PSR243244276 \$6,226
PSR-24-40-442-76 442mm	Marca Furuno	40	1	MEX:PSR244044276 \$6,880
PSR-24-50-442-76 442mm	Marca Furuno	50	1	MEX:PSR245044276 \$7,292
PSR-24-63-442-76 442mm	Marca Furuno	63	1	MEX:PSR246344276 \$8,167
PSR-24-75-442-76 442mm	Marca Furuno	75	1	MEX:PSR247544276 \$8,801
PSR-24-100-442-76 442m	Marca Furuno	100	1	MEX:PR2410044276 \$12,513
PSR-24-125-442-76 442m	Marca Furuno	125	1	MEX:PR2412544276 \$14,072
PSR-24-160-442-76 442m	Marca Furuno	160	1	MEX:PR2416044276 \$16,658
PSR-24-200-442-76 442m	Marca Furuno	200	1	MEX:PR2420044276 \$18,405

Sujeto a tiempo de entrega de 1 semana

Fusibles de Media Tensión para Subestaciones Eléctricas Clase 34.5KV:				
PSR-36-06-537-76 537mm	Marca Furuno	6	1	MEX:PSR360653776 \$6,360
PSR-36-10-537-76 537mm	Marca Furuno	10	1	MEX:PSR361053776 \$6,485
PSR-36-16-537-76 537mm	Marca Furuno	16	1	MEX:PSR361653776 \$6,925
PSR-36-25-537-76 537mm	Marca Furuno	25	1	MEX:PSR362553776 \$7,027
PSR-36-32-537-76 537mm	Marca Furuno	32	1	MEX:PSR363253776 \$7,689
PSR-36-40-537-76 537mm	Marca Furuno	40	1	MEX:PSR364053776 \$7,805
PSR-36-50-537-76 537mm	Marca Furuno	50	1	MEX:PSR365053776 \$8,678
PSR-36-63-537-76 537mm	Marca Furuno	63	1	MEX:PSR366353776 \$10,679
PSR-36-75-537-76 537mm	Marca Furuno	75	1	MEX:PSR367553776 \$13,356
PSR-36-100-537-76 537mm	Marca Furuno	100	1	MEX:PR3610053776 \$15,853

Electroducto (BUSWAY) ANSI/UL

- Reemplaza el sistema tradicional de cable por un sistema electroducto
- Para cualquier información, acérquese a su agente de ventas

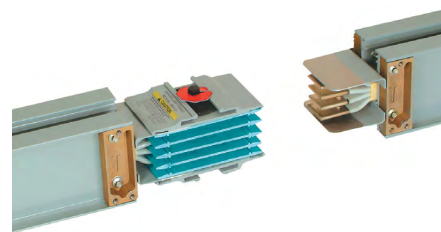


Tabla de Selección para Cotización

Esta tabla de selección deberá se entregada a sus vendedor para su cotización.
En le caso de requerir alguna informaciön especializada, contactar a su vendedor más cercano.

Configuración	Rango de Protección	Tipo de Electroducto
3F 3H	IP40 (3)	Plug-In
3F 4H, 100% Neutro	IP55 (3)	Feeder
3F 4H, 200% Neutro	IP66 (4)	Riser
	NEMA 3R (4)	
	(3) Uso interior únicamente (Plug-In y Feeder)	
	(4) Uso exterior (Feeder únicamente)	
Material del bus	Amperaje en el bus	
Bus de cobre	225 A	1600 A
Bus de aluminio	400 A	2000 A
1000 Amp/pulg² cobre	600 A	2500 A
750 Amp/pulg² aluminio	800 A	3000 A
	1000 A	3200 A
	1200 A	4000 A
	1350 A	5000 A (5)



Nota: Adicional a esta información se deberá entrega las distancias (metros) y un esquema de las trayectorias. En caso de requerir Busplug favor de indicar si es con fusible o interruptor así como sus capacidades, favor de indicar voltaje de instalación.

Nota: "P" Bajo pedido, "S" Stock disponible

Sentron SX = US Lengths	Configuration 3 = 3Ø, 3W 4 = 3Ø, 4W 100% Neutral 5 = 3Ø, 4W 200% Neutral	Ampere Rating 02 = 225A 04 = 400A 06 = 600A 08 = 800A 10 = 1000A 12 = 1200A 13 = 1350A 16 = 1600A 20 = 2000A 25 = 2500A 30 = 3000A	Bus Bar Material C = Copper M = 1000 Amps/In² Copper A = Aluminum L = 750 Amps/In² Aluminum	Ground 1 = Integral (Housing) 2 = Internal Bus Bar 3 = Isolated Ground	IP Rating 0 = IP40 4 = IP55 6 = IP66 9 = NEMA 3R
-----------------------------------	--	--	--	--	---

Suffix part of Catalog Numbers			
P	L	0	6
Feeder	Length in Inches, ex.: 2'3" = 027" (024 inches) up to 10'0" (120 inches)	Length	04 = 4'0" 06 = 6'0" 08 = 8'0" 10 = 10'0"
Plug-in	L	Length	04 = 4'0" 06 = 6'0" 08 = 8'0" 10 = 10'0"
Riser	I	Length	04 = 4'0" 06 = 6'0" 08 = 8'0" 10 = 10'0"
Elbows	S = Stack L = 90° O = Odd degree angle	Edge	Up Down Flat Right Left
Tees	E	Edge	Up Down Flat Right Left
Offsets	F	Edge	Up Down Flat Right Left

- ① Copper only
② Copper or aluminum ground bar
③ IEC Markets
④ NEMA Markets
⑤ For odd degree angle (other than 90°) specify the degree angle of the turn.
⑥ Indoor only (Plug-in and Feeder)
⑦ Outdoor use (Feeder only)
⑧ Elbow Stack (IP40 and IP55 only)

Combinations	O	Edge Up Edge Down Edge Up Edge Down	Flat Left Flat Left Flat Right Flat Right
Expansion Fittings	P	F	T
Center Cable Tap Boxes	T	B	Standard Expanded
End Cable Tap Boxes	T	Vertical Horizontal	Standard Expanded
End Closers	C	L	S
Flange	Roof Wall	F	L
Joint Stacks	Standard Isolation	S	T
Service Heads	1 = 1-Phase 3 = 3-Phase T = Throat	Transformer Utility	H Florida Pwr/Light Houston Pwr/Light Commonwealth ED Pacific Gas/Electric Detroit Edison Other
Reducers	Fused Non-fused	R R	F N
Flanged End	E = Int'l Standard R = U.S. Standard O = Other	N N	D D
Transposition	R	PG = Phase & Ground PO = Phase only GO = Ground only	

"S" Stock disponible



Interrupidores termomagnéticos tipo BL

Capacidad (A)		Múltiplo de piezas		No. de parte	Precio de lista MXN
1 polo. 120/240 V c.a.					
15	12	S	MX:B115	\$275	
20	12	S	MX:B120	\$275	
30	12	S	MX:B130	\$275	
40	12	S	MX:B140	\$296	
50	12		MX:B150	\$296	
60	12		MX:B160	\$358	
70	12		MX:B170	\$385	
2 polos. 120/240 V c.a.					
15	6	S	MX:B215	\$731	
20	6	S	MX:B220	\$731	
30	6	S	MX:B230	\$731	
40	6	S	MX:B240	\$731	
50	6	S	MX:B250	\$731	
60	6		MX:B260	\$731	
70	6	S	MX:B270	\$1,431	
80	6		MX:B280	\$1,431	
100	6	S	MX:B2100	\$1,908	
125	6		MX:B2125	\$1,908	
3 polos. 240 V c.a.					
15	4	S	MX:B315	\$1,979	
20	4	S	MX:B320	\$1,979	
30	4	S	MX:B330	\$1,979	
40	4	S	MX:B340	\$1,979	
50	4	S	MX:B350	\$1,979	
60	4	S	MX:B360	\$1,979	
70	4	S	MX:B370	\$2,340	
80	4		MX:B380	\$2,340	
100	4	S	MX:B3100	\$2,698	



Interrupidores termomagnéticos tipo BT

Capacidad (A)		Múltiplo de piezas		No. de parte	Precio de lista MXN
1 polo. 120/240 V c.a.					
10 kA	15/15	12	NEW	MX:B1515	\$484
10 kA	20/20	12	NEW	MX:B2020	\$484
22kA	15/15	12	NEW	MX:B1515H	\$652
22kA	20/20	12	NEW	MX:B2020H	\$652

Interrupidores termomagnéticos tipo BLH

Alta capacidad interruptiva. 22 kA

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
1 polo. 120/240 V c.a.			
15	12	MX:B115H	\$461
20	12	MX:B120H	\$461
30	12	MX:B130H	\$461
40	12	MX:B140H	\$461
50	12	MX:B150H	\$461
60	12	MX:B160H	\$552
70	12	MX:B170H	\$552
2 polos. 120/240 V c.a.			
15	6	MX:B215H	\$1,192
20	6	MX:B220H	\$1,192
30	6	MX:B230H	\$1,192
40	6	MX:B240H	\$1,192
50	6	MX:B250H	\$1,192
60	6	MX:B260H	\$1,192
70	6	MX:B270H	\$2,472
80	6	MX:B280H	\$2,585
100	6	MX:B2100H	\$2,697
3 polos. 240 V c.a.			
15	4	MX:B315H	\$2,720
20	4	MX:B320H	\$2,720
30	4	MX:B330H	\$2,720
40	4	MX:B340H	\$2,720
50	4	MX:B350H	\$2,720
60	4	MX:B360H	\$2,720
70	4	MX:B370H	\$3,124
80	4	MX:B380H	\$3,124
100	4	MX:B3100H	\$3,495

Interruptores termomagnéticos de falla a tierra. 10 kA

Atornillable (sensibilidad: 5 mA) Clase A



Descripción	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
BLF2 1 Polo, 120 V c.a.				
	15	1	MX:BF115A	\$2,600
	20	1	MX:BF120A	\$2,700
	30	1	MX:BF130A	\$3,600
BLF 2 Polos, 120/240 V c.a.				
	15	1	MX:BF215A	\$6,500
	20	1	MX:BF220A	\$6,600
	30	1	MX:BF230A	\$6,700
	40	1	MX:BF240A	\$8,577
	50	1	MX:BF250A	\$9,900
	60	1	MX:BF260A	\$9,139

Interruptores termomagnéticos de falla de arco. 10 kA



BAF2 AFCI. 1 Polo, 10kA, 120 V c.a.				
	15	1	MX:BA115AFC	\$6,500
	20	1	MX:BA120AFC	\$6,600
BAF AFCI. 2 Polos, 10kA, 120/220 V c.a.				
	15	1	MX:B215AFC	\$9,500
	20	1	MX:B220AFC	\$9,600

Interruptores Termomagnéticos Dual Function (AFCI + GFCI) BL



BFGA2 AFCI + GFCI 1 Polo, 10 kA				
	15	1	MX:B115DF	\$7,000
	20	1	MX:B120DF	\$7,100

Interruptores termomagnéticos tipo BQD



1 polo				
	15	1	S MX:BQD115	\$1,189
	20	1	S MX:BQD120	\$1,180
	30	1	S MX:BQD130	\$1,180
	40	1	S MX:BQD140	\$1,180
	50	1	S MX:BQD150	\$1,189
	60	1	S MX:BQD160	\$1,189
	70	1	S MX:BQD170	\$1,300
2 polos				
	15	1	S MX:BQD215	\$2,305
	20	1	S MX:BQD220	\$2,305
	30	1	S MX:BQD230	\$2,305
	40	1	S MX:BQD240	\$2,305
	50	1	S MX:BQD250	\$2,305
	60	1	S MX:BQD260	\$2,305
	70	1	S MX:BQD270	\$2,382
	100	1	S MX:BQD2100	\$2,511
3 polos				
	15	1	S MX:BQD315	\$4,007
	20	1	S MX:BQD320	\$4,042
	30	1	S MX:BQD330	\$4,042
	40	1	S MX:BQD340	\$4,042
	50	1	S MX:BQD350	\$4,042
	60	1	S MX:BQD360	\$4,042
	70	1	S MX:BQD370	\$4,370
	80	1	S MX:BQD380	\$4,688
	90	1	S MX:BQD390	\$4,688
	100	1	S MX:BQD3100	\$4,688

Interruptores termomagnéticos tipo HGB



HGB, 1 polo				
	15	1	MX:HGB1B015B	\$2,454
	20	1	MX:HGB1B020B	\$2,454
	30	1	MX:HGB1B030B	\$2,454
	40	1	MX:HGB1B040B	\$2,454
	50	1	MX:HGB1B050B	\$2,564
	60	1	MX:HGB1B060B	\$2,564
	70	1	MX:HGB1B070B	\$2,685

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 100

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Interruptores Termomagnéticos para la Industria / Tableros P1, P4 y P5



Interruptores termomagnéticos tipo HGB

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
HGB, 2 polos			
15	1	MX:HGB2B015B	\$4,881
20	1	MX:HGB2B020B	\$4,881
30	1	MX:HGB2B030B	\$4,881
40	1	MX:HGB2B040B	\$4,969
50	1	MX:HGB2B050B	\$4,969
60	1	MX:HGB2B060B	\$4,969
70	1	MX:HGB2B070B	\$5,345
80	1	MX:HGB2B080B	\$5,345
90	1	MX:HGB2B090B	\$5,345
100	1	MX:HGB2B100B	\$6,282
125	1	MX:HGB2B125B	\$6,282
HGB, 3 polos			
15	1	MX:HGB3B015B	\$6,696
20	1	MX:HGB3B020B	\$6,590
30	1	MX:HGB3B030B	\$6,590
40	1	MX:HGB3B040B	\$6,590
50	1	MX:HGB3B050B	\$6,590
60	1	MX:HGB3B060B	\$6,590
70	1	MX:HGB3B070B	\$6,590
80	1	MX:HGB3B080B	\$6,821
90	1	MX:HGB3B090B	\$6,821
100	1	MX:HGB3B100B	\$6,821
125	1	MX:HGB3B125B	\$7,406



Interruptores termomagnéticos tipo CQD (Riel Din)

CQD, 1 polo			
15	1	MX:CQD115	\$1,647
20	1	MX:CQD120	\$1,647
30	1	MX:CQD130	\$1,647
40	1	MX:CQD140	\$1,662
50	1	MX:CQD150	\$1,662
60	1	MX:CQD160	\$1,662
CQD, 2 polos			
15	1	MX:CQD215	\$2,906
20	1	MX:CQD220	\$3,010
30	1	MX:CQD230	\$3,010
40	1	MX:CQD240	\$3,010
50	1	MX:CQD250	\$3,010
60	1	MX:CQD260	\$3,010
70	1	MX:CQD270	\$3,010
100	1	MX:CQD2100	\$3,444
CQD, 3 polos			
15	1	S MX:CQD315	\$4,025
20	1	S MX:CQD320	\$4,060
30	1	S MX:CQD330	\$4,060
40	1	S MX:CQD340	\$4,060
50	1	S MX:CQD350	\$4,060
60	1	S MX:CQD360	\$4,739
70	1	S MX:CQD370	\$4,739
80	1	MX:CQD380	\$4,739
90	1	MX:CQD390	\$4,783
100	1	S MX:CQD3100	\$4,828



Interruptores termomagnéticos tipo HGG (Riel Din)

HGG, 1 polo			
15	1	MX:HGG1B015L	\$2,795
20	1	MX:HGG1B020L	\$2,820
30	1	MX:HGG1B030L	\$2,820
40	1	MX:HGG1B040L	\$2,942
50	1	MX:HGG1B050L	\$2,942
60	1	MX:HGG1B060L	\$2,967
70	1	MX:HGG1B070L	\$3,482
80	1	MX:HGG1B080L	\$3,482
90	1	MX:HGG1B090L	\$3,482
100	1	MX:HGG1B100L	\$3,720
125	1	MX:HGG1B125L	\$3,753

Interruptores Termomagnéticos para la Industria / Tableros P1, P4 y P5



Interruptores termomagnéticos tipo HGG (Riel Din)

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
HGG, 2 polos			
15	1	MX:HGG2B015L	\$5,155
20	1	MX:HGG2B020L	\$5,028
30	1	MX:HGG2B030L	\$5,028
40	1	MX:HGG2B040L	\$5,028
50	1	MX:HGG2B050L	\$5,527
60	1	MX:HGG2B060L	\$5,527
70	1	MX:HGG2B070L	\$5,997
80	1	MX:HGG2B080L	\$5,997
90	1	MX:HGG2B090L	\$5,997
100	1	MX:HGG2B100L	\$6,655
125	1	MX:HGG2B125L	\$6,836
HGG, 3 polos			
15	1	MX:HGG3B015L	\$8,513
20	1	MX:HGG3B020L	\$7,250
30	1	MX:HGG3B030L	\$7,322
40	1	MX:HGG3B040L	\$7,381
50	1	MX:HGG3B050L	\$7,547
60	1	MX:HGG3B060L	\$7,622
70	1	MX:HGG3B070L	\$7,648
80	1	MX:HGG3B080L	\$7,724
90	1	MX:HGG3B090L	\$7,724
100	1	MX:HGG3B100L	\$7,788
125	1	MX:HGG3B125L	\$7,884
NGG, 2 polos			
15	1	MX:NGG2B015L	\$5,159
20	1	MX:NGG2B020L	\$5,153
30	1	MX:NGG2B030L	\$5,153
40	1	MX:NGG2B040L	\$5,153
50	1	MX:NGG2B050L	\$5,153
60	1	MX:NGG2B060L	\$5,153
70	1	MX:NGG2B070L	\$5,153
80	1	MX:NGG2B080L	\$5,153
90	1	MX:NGG2B090L	\$5,260
100	1	MX:NGG2B100L	\$5,347
125	1	MX:NGG2B125L	\$5,401
NGG, 3 polos			
15	1	MX:NGG3B015L	\$7,920
20	1	MX:NGG3B020L	\$7,286
30	1	MX:NGG3B030L	\$7,356
40	1	MX:NGG3B040L	\$7,356
50	1	MX:NGG3B050L	\$7,356
60	1	MX:NGG3B060L	\$7,368
70	1	MX:NGG3B070L	\$7,402
80	1	MX:NGG3B080L	\$7,431
90	1	MX:NGG3B090L	\$7,431
100	1	MX:NGG3B100L	\$7,600
125	1	MX:NGG3B125L	\$7,691

Interruptores Termomagnéticos para la Industria / Tableros P1, P4 y P5



Interrupidores termomagnéticos QR

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
2 polos			
100	1	S MX:QR22B100MX	\$11,324
125	1	MX:QR22B125MX	\$11,324
150	1	S MX:QR22B150MX	\$11,324
175	1	MX:QR22B175MX	\$11,324
200	1	S MX:QR22B200MX	\$11,324
225	1	MX:QR22B225MX	\$11,324
250	1	MX:QR22B250MX	\$11,370
3 polos			
100	1	MX:QR23B100MX	\$12,227
125	1	S MX:QR23B125MX	\$12,318
150	1	S MX:QR23B150MX	\$12,318
175	1	S MX:QR23B175MX	\$12,318
200	1	S MX:QR23B200MX	\$12,318
225	1	S MX:QR23B225MX	\$12,318
250	1	MX:QR23B250MX	\$13,596
Zapatas	1	MX:3TA1QR300	\$399

Interrupidores termomagnéticos QR2, Alta capacidad interruptiva

3 polos			
100	1	MX:QRH23B100MX	\$13,672
125	1	MX:QRH23B125MX	\$13,672
150	1	MX:QRH23B150MX	\$13,672
175	1	MX:QRH23B175MX	\$13,672
200	1	MX:QRH23B200MX	\$13,672
225	1	MX:QRH23B225MX	\$13,672
250	1	MX:QRH23B250MX	\$14,020

Nota: Estos interruptores QR no tienen certificación UL



Interrupidores Termomagnéticos, Tipo SENTRON ED

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
ED2 240 V c.a.			
15	1	MX:ED23B015MX	\$10,261
20	1	S MX:ED23B020MX	\$8,534
30	1	S MX:ED23B030MX	\$8,607
40	1	S MX:ED23B040MX	\$8,607
50	1	S MX:ED23B050MX	\$8,607
60	1	S MX:ED23B060MX	\$8,680
70	1	S MX:ED23B070MX	\$8,680
100	1	S MX:ED23B100MX	\$8,680
ED4 240/480 V c.a.			
15	1	S MX:ED43B015MX	\$10,458
20	1	S MX:ED43B020MX	\$8,394
30	1	S MX:ED43B030MX	\$8,539
40	1	S MX:ED43B040MX	\$8,467
50	1	S MX:ED43B050MX	\$8,467
70	1	S MX:ED43B070MX	\$8,611
100	1	S MX:ED43B100MX	\$8,611
125	1	S MX:ED43B125MX	\$10,033
ED6 240/480/600 V c.a.			
15	1	S MX:ED63B015MX	\$8,675
20	1	S MX:ED63B020MX	\$8,546
30	1	S MX:ED63B030MX	\$8,621
40	1	S MX:ED63B040MX	\$8,621
50	1	S MX:ED63B050MX	\$8,621
70	1	S MX:ED63B070MX	\$8,771
100	1	S MX:ED63B100MX	\$8,771
125	1	S MX:ED63B125MX	\$10,144

Interrupidores Termomagnéticos, Tipo SENTRON

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
FXD			
150	1	S MX:FXD63B150L	\$17,375
175	1	S MX:FXD63B175L	\$17,526
200	1	S MX:FXD63B200L	\$17,535
225	1	S MX:FXD63B225L	\$17,535
250	1	S MX:FXD63B250L	\$18,647

Nota: Los interruptores FXD terminación L cuentan con zapatas integradas de fábrica.

JXD			
300	1	S MX:JXD63B300	\$28,593
350	1	MX:JXD63B350	\$29,655
400	1	S MX:JXD63B400	\$29,655
LXD			
500	1	S MX:LXD63B500	\$37,593
600	1	S MX:LXD63B600	\$37,593
LMD			
700	1	S MX:LMD63B700	\$70,489
800	1	S MX:LMD63B800	\$70,489
NXD			
1000	1	S MX:NXD63B100	\$100,910
1200	1	S MX:NXD63B120	\$100,910
Zapatas para interruptores termomagnéticos tipo SENTRON			
ED, 1 cable de 10-1/0 AWG Cu/Al	1	S MX:LN1E100	\$75
FXD, 1 cable de 6-350 kcmil Cu	1	S MX:TA1FD350A	\$187
JXD6 y LXD6, 2 cables de 3/0-500 kcmil Cu	1	S MX:TA2J6500	\$513
LMD6, 1 a 3 cables de 1-0 500 kcmil Cu/Al	1	S MX:TA3K500	\$1,787
ND6, 4 cables de 250-500 kcmil Cu/Al	1	S MX:3TA4N8500	\$6,239
Tornillos para fijación de interruptores termomagnéticos tipo SENTRON			
BQD, CQD	1	MX:CQDSMK	\$525
QJ	1	MX:MSQJ	\$222
ED	1	MX:MSE6	\$180
FXD	1	S MX:MSF6	\$202
Todos JD, LD, JXD, LXD, JM y LM	1	S MX:MSJ6	\$199

Nota: El Kit se conforma por 4 tornillos a excepción del kit para marco "F" que sólo incluye 2.



Interrupidores Termomagnéticos de alta capacidad interruptiva

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
LGG (Riel Din)			
15	1	MX:LGG3B015L	\$7,639
20	1	MX:LGG3B020L	\$7,790
30	1	MX:LGG3B030L	\$7,799
40	1	MX:LGG3B040L	\$7,857
50	1	MX:LGG3B050L	\$7,993
60	1	MX:LGG3B060L	\$7,993
70	1	MX:LGG3B070L	\$8,060
80	1	MX:LGG3B080L	\$8,060
90	1	MX:LGG3B090L	\$8,060
100	1	MX:LGG3B100L	\$8,138
125	1	MX:LGG3B125L	\$8,145
LGB (Atornillables)			
15	1	MX:LGB3B015B	\$7,563
20	1	MX:LGB3B020B	\$7,715
30	1	MX:LGB3B030B	\$7,781
40	1	MX:LGB3B040B	\$7,781
50	1	MX:LGB3B050B	\$7,916
60	1	MX:LGB3B060B	\$7,916
70	1	MX:LGB3B070B	\$7,982
80	1	MX:LGB3B080B	\$7,982
90	1	MX:LGB3B090B	\$7,982
100	1	MX:LGB3B100B	\$7,982
125	1	MX:LGB3B125B	\$8,027

"S" Stock disponible

Interrupidores Termomagnéticos de alta capacidad interruptiva

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
HHED			
15	1	MX:HHED63B015A	\$18,929
20	1	MX:HHED63B020	\$16,393
30	1	MX:HHED63B030	\$16,393
40	1	S MX:HHED63B040	\$16,393
50	1	S MX:HHED63B050	\$16,393
HFXD			
150	1	S MX:HFXD63B150	\$19,908
175	1	S MX:HFXD63B175	\$19,711
200	1	S MX:HFXD63B200	\$19,711
225	1	S MX:HFXD63B225	\$19,711
250	1	S MX:HFXD63B250	\$19,711
HJXD			
300	1	S MX:HJXD63B300	\$38,482
400	1	S MX:HJXD63B400	\$38,482
HLXD			
500	1	S MX:HLXD63B500	\$45,851
600	1	S MX:HLXD63B600	\$45,851
HLMX			
700	1	MX:HLMXD63B700	\$81,094
800	1	S MX:HLMXD63B800	\$81,094
HNXD			
1000	1	S MX:HNXD63B100	\$106,527
1200	1	S MX:HNXD63B120	\$106,527

Todos los interruptores de la familia SENTRON se suministran sin zapatas y sin tornillería.

Interrupidores Termomagnéticos con unidad de disparo digital y protección contra sobrecarga, cortocircuito y falla a tierra regulable (LIG)

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	Descripción	No. de parte	Precio de lista MXN
600	1	Int. Sens Avanzado 3P, 600A LIG, 35KA, 480VCA	MX:SLD6A600LIG	\$100,148
800	1	Int. Sens. Avanzado 3P, 800A LIG, 50KA 480VCA	MX:SMD6A800LIG	\$178,456
1000	1	Int. Sens. Avanzado 3P, 1000A LIG, 50KA 480VCA	MX:SND6A100LIG	\$194,725
1200	1	Int. Sens. Avanzado 3P, 1200A LIG, 50KA 480VCA	MX:SND6A120LIG	\$195,318
600	1	Int. Sensitrip Básico 3P, 600A LIG, 35KA, 480VCA	MX:SLD6B600LIG	\$99,205
800	1	Int. Sensitrip Básico 3P, 800A LIG, 50KA 480VCA	MX:SMD6B800LIG	\$175,934
1000	1	Int. Sensitrip Básico 3P, 1000A LIG, 50KA 480VCA	MX:SND6B100LIG	\$192,919
1200	1	Int. Sensitrip Básico 3P, 1200A LIG, 50KA 480VCA	MX:SND6B120LIG	\$193,401

Nota: Para interruptores de alta capacidad favor de consultar imall o a su representaten de ventas.

Capacidad Interruptiva para Interruptores Termomagnéticos (kA)

TIPO	QD	QP	BL	QPH	QJ2	ED2	BQD	ED4	ED6	FXD	JXD	LXD	LMXD	NXD	HGB	HGG
Voltaje Normal de Servicio	QT		BLH		CQD											
120 V c.a.	10	10	10	22		10	65								100	65
240 V c.a.	10	10	10	22	10	10	65	65	65	65	65	65	65	65	100	65
480 V c.a.							14	18	25	35	35	35	50	50	35	35
600 V c.a.							10		18	22	25	25	25	25	14	14
125 V c.d.						5	14								14	14
250 V c.d.						5	14	30	30	30	30	30	30	30	14	14

	HHED	HFXD	HJXD	HLMX	SLD	SMD/SND	LGB	LGG
Voltaje Normal de Servicio			HLXD	HNXD				
240 V c.a.	100	100	100	100	65	65	100	65
480 V c.a.	65	65	65	65	35	50	65	65
600 V c.a.	18	25	35	50	25	25	14	14

Accesorios y gabinetes para interruptores termomagnéticos

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Accesorios para interruptores termomagnéticos			
Bobina de disparo - 120 V c.a.			
Para interruptores ED2 y ED6	1	MX:S01ED60	\$8,432
Para interruptor FXD6	1	MX:S01FD60	\$9,352
Para interruptor JX/LX/LMXD6	1	MX:S01JLD6	\$7,278
Para interruptor M/ND6	1	MX:S01MN6	\$8,657



Bobina de mínima tensión			
220 V c.a. para interruptores ED	1	MX:U03ED60	\$13,189
440 V c.a. para interruptores ED	1	MX:U06ED60	\$13,508
220 V c.a. para interruptores FXD6	1	MX:U03FD60	\$13,645
440 V c.a. para interruptores FXD6	1	MX:U06FD60	\$13,895
220 V c.a. para interruptores J/L/LMXD	1	MX:U03JLD6	\$20,974
440 V c.a. para interruptores J/L/LMXD	1	MX:U06JLD6	\$16,098
220 V c.a. para interruptores MN y ND	1	MX:U03MN6	\$26,905
440 V c.a. para interruptores MN y ND	1	MX:U04MN6	\$13,666
Contacto auxiliar 1NA+1NC, 10 A			
Para interruptores ED	1	S MX:A01ED64	\$7,103
Para interruptores FXD6	1	MX:A01FD64	\$4,502
Para interruptores JXD6/LXD6/LMXD6	1	MX:A01JLD64	\$4,708
Para interruptores MXD6/NXD6	1	MX:A01MN64	\$2,998



Bloqueo Mecánico			
Para interruptores FXD6	1	MX:MI5444	\$17,704
Para interruptores J/LXD6	1	MX:MI5413	\$25,665
Para interruptores LMXD6	1	MX:MI5406	\$20,802
Para interruptores M/NXD6	1	MX:MI5404	\$33,793
Motor eléctrico			
120 V c.a. para interruptores FXD6	1	MX:MOF6120	\$223,661
120 V c.a. para interruptores J/LXD6	1	MX:MOJ6120	\$234,518
120 V c.a. para interruptores LMXD6	1	MX:MOLMD6120	\$332,177
Palancas rotatorias			
Palanca rotatoria para ED	1	S MX:D11CEU2	\$16,790
Palanca rotatoria para FD	1	S MX:D11CFU2	\$18,120
Palanca rotatoria para JD,LD	1	MX:D11CJU2	\$21,448

Nota: Tiempo de entrega 8 semanas

Transformador neutro			
600	1	MX:N06SMDA	\$59,962
800	1	MX:N08SMDA	\$59,962
1000	1	MX:N10SMDA	\$59,962
1200	1	MX:N12SMDA	\$59,962

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 106

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista



Gabinets para interruptores termomagnéticos

Tipo de gabinete	Múltiplo de piezas		No. de parte	Precio de lista MXN
Gabinete nacional para interruptores SENTRON				
CQD/ HGG / LGG	1	S	MEX:S201	\$3,363
ED2/ED6	1	S	MEX:S301	\$3,618
FXD	1	S	MEX:S421	\$4,451
JXD/LXD	1	S	MEX:S701	\$7,674
LMXD	1	S	MEX:S801	\$7,562
MD/ND	1	S	MEX:S1200	\$16,692
Gabinete UL para interruptores SENTRON (NEMA 3R)				
HGG / LGG	1		MX:GG0123RN	\$62,207
ED	1		MX:CED6N3R	\$36,346
FXD	1		MX:F6N3R	\$34,644
Barras de neutro para gabinetes UL				
HGG / LGG	1		MX:N125GG	\$9,535
CED6N3R	1		MX:W53045	\$6,305
F6N3R	1		MX:N250	\$7,796



Gabinets nacionales de uso general con empaque de neopreno

Medidas	Múltiplo de piezas		No. de parte	Precio de lista MXN
250 x 250 x 160 mm	1		MEX:GCP252516	\$1,780
300 x 250 x 160 mm	1		MEX:GCP302516	\$1,870
300 x 300 x 160 mm	1		MEX:GCP303016	\$1,930
400 x 300 x 200 mm	1		MEX:GCP403020	\$2,480
400 x 400 x 200 mm	1		MEX:GCP404020	\$2,730
500 x 400 x 200 mm	1		MEX:GCP504020	\$3,500
500 x 500 x 200 mm	1		MEX:GCP505020	\$4,100
500 x 500 x 260 mm	1		MEX:GCP505026	\$4,610
600 x 400 x 260 mm	1		MEX:GCP604026	\$4,780
600 x 500 x 260 mm	1		MEX:GCP605026	\$5,120
600 x 600 x 260 mm	1		MEX:GCP606026	\$5,970
700 x 500 x 260 mm	1		MEX:GCP705026	\$6,140
800 x 600 x 260 mm	1		MEX:GCP806026	\$8,210
1000 x 800 x 300 mm	1		MEX:GCP1008030	\$12,100
1200 x 800 x 300 mm	1		MEX:GCP1208030	\$14,310

Fusibles y accesorios

Fusibles Diazed



Tamaño II	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas		No. de parte	Precio de lista MXN
Tipo acción lenta:					
500 V c.a. / 500 V c.d.	2	25	S	5SB211	\$103
500 V c.a. / 500 V c.d.	4	25	S	5SB221	\$103
500 V c.a. / 500 V c.d.	6	25	S	5SB231	\$103
500 V c.a. / 500 V c.d.	10	25	S	5SB251	\$57
500 V c.a. / 440 V c.d.	16	25	S	5SB2611	\$57
500 V c.a. / 440 V c.d.	20	25	S	5SB2711	\$66
500 V c.a. / 440 V c.d.	25	25	S	5SB2811	\$66
500 V c.a. / 440 V c.d.	35	25	S	5SB4111	\$159
500 V c.a. / 440 V c.d.	50	25	S	5SB4211	\$159
500 V c.a. / 440 V c.d.	63	25	S	5SB4311	\$159
500 V c.a. / 400 V c.d.	80	3	S	5SC211	\$1,216
500 V c.a. / 400 V c.d.	100	3	S	5SC221	\$1,216

Fusibles y accesorios

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
---------------	--------------------	--------------	------------------------

Base abierta EZ para montaje en tableros



Montaje Riel Din			
25	5	5SF1005	\$545
63	5	5SF1205	\$667

Tapas protectoras para bases abiertas EZ



Tapas roscadas			
25	50	5SH112	\$92
63	30	5SH113	\$139

Anillos y tapas



Anillos calibrados para base E27			
2	25	5SH310	\$62
6	25	5SH312	\$77
10	25	5SH313	\$120
16	25	5SH314	\$120
20	25	5SH315	\$122
25	25	5SH316	\$122
35	25	5SH317	\$120



Anillos calibrados para base E33			
50	25	5SH318	\$120
63	25	5SH320	\$120



Tapas protectoras para bases abiertas EZ			
Base			
5SF1024	5	5SH202	\$413
5SF1224	5	5SH222	\$612

Fusibles cilíndricos



Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tamaño 8.5 x 31.5 mm, 400 V c.a., capacidad interruptiva 20 kA			
2	10	3NW63021	\$276
4	10	3NW63041	\$276
6	10	3NW63011	\$276
10	10	3NW63031	\$276
16	10	3NW63051	\$276
20	10	3NW63071	\$276

"S" Stock disponible

Fusibles cilíndricos

Tamaño 10 x 38 mm, capacidad interruptiva 100 kA					
500 V c.a. Clase gG	2	10	S	3NW60021	\$238
	4	10	S	3NW60041	\$238
	6	10	S	3NW60011	\$238
	10	10	S	3NW60031	\$238
	16	20	S	3NW60051	\$238
	20	20	S	3NW60071	\$238
	32	20	S	3NW60121	\$238
Tamaño 14 x 51 mm, capacidad interruptiva 100 kA					
690 V c.a. Clase gG	32	10		3NW61121	\$352
500 V c.a. Clase gG	40	10		3NW61171	\$352
500 V c.a. Clase gG	50	10		3NW61201	\$352
Tamaño 22 x 58 mm, capacidad interruptiva 100 kA					
690 V c.a. Clase gG	50	10		3NW62201	\$696
500 V c.a. Clase gG	63	10		3NW62221	\$696
500 V c.a. Clase gG	80	10		3NW62241	\$696
500 V c.a. Clase gG	100	10		3NW62301	\$694



Bases portafusibles (riel Din)

Capacidad (A)	Polos	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tamaño 8.5 x 31.5 mm				
20	1P	1	3NW7313	\$742
20	2P	1	3NW7323	\$924
20	3P	1	3NW7333	\$1,313
Tamaño 10 x 38 mm				
32	1P	1	S 3NW7013	\$395
32	2P	1	S 3NW7023	\$721
32	3P	1	S 3NW7033	\$1,153
Tamaño 14 x 51 mm				
50	1P	1	3NW7111	\$1,115
50	2P	1	3NW7121	\$2,210
50	3P	1	3NW7131	\$3,311
Tamaño 22 x 58 mm				
100	1P	1	3NW7211	\$1,563
100	2P	1	3NW7221	\$3,120
100	3P	1	3NW7231	\$5,613



Fusibles NH

Tamaño	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
500 V c.a. / 250 V c.d.				
Tamaño 000	6	3	3NA3801	\$574
Tamaño 000	10	3	S 3NA3803	\$483
Tamaño 000	16	3	S 3NA3805	\$483
Tamaño 000	20	3	S 3NA3807	\$483
Tamaño 000	25	3	S 3NA3810	\$483
Tamaño 000	40	3	S 3NA3817	\$483
Tamaño 000	50	3	S 3NA3820	\$483
Tamaño 000	63	3	S 3NA3822	\$461
Tamaño 000	80	3	S 3NA3824	\$461
Tamaño 000	100	3	S 3NA3830	\$461
Tamaño 00	125	3	S 3NA3832	\$460
500 V c.a. / 440 V c.d.				
Tamaño 1	40	3	3NA3117	\$1,221
Tamaño 1	50	3	3NA3120	\$1,047
Tamaño 1	63	3	3NA3122	\$1,047
Tamaño 1	80	3	3NA3124	\$1,047
Tamaño 1	100	3	3NA3130	\$1,047
Tamaño 1	125	3	S 3NA3132	\$1,047
Tamaño 1	160	3	S 3NA3136	\$1,104
Tamaño 1	200	3	S 3NA3140	\$1,271

Fusibles NH

Capacidad (A)		Múltiplo de piezas		No. de parte	Precio de lista MXN
500 V c.a. / 440 V c.d.					
Tamaño 2 Clase gG	224	3		3NA3242	\$1,473
Tamaño 2 Clase gG	250	3	S	3NA3244	\$1,566
Tamaño 2 Clase gG	315	3	S	3NA3252	\$1,558
Tamaño 2 Clase gG	355	3	S	3NA3254	\$1,620
Tamaño 2 Clase gG	400	3	S	3NA3260	\$1,550
500 V c.a. / 440 V c.d.					
Tamaño 3 Clase gG	425	3		3NA3362	\$2,697
Tamaño 3 Clase gG	500	3		3NA3365	\$3,113
Tamaño 3 Clase gG	630	3		3NA3372	\$3,027



Fusibles SITOR (Ultra rápidos)

1000 V c.a.						
Tamaño 0 Clase gR	32		3	S	3NE4101	\$1,521
	40		3		3NE4102	\$1,521
	63		3	S	3NE4118	\$1,820
	80		3	S	3NE4120	\$1,512
	100		3	S	3NE4121	\$1,643
	125		3	S	3NE4122	\$1,611
	160		3	S	3NE4124	\$1,699
Tamaño 2 (800 V c.a.)						
Tamaño 2 Clase aR	250		3	S	3NE43270B	\$3,937
	315		3	S	3NE43300B	\$4,068
	450		3	S	3NE43330B	\$4,208
	500		3	S	3NE43340B	\$4,419
	710		3		3NE4337	\$4,475
Tamaño 2 Clase aR	630	1000 V c.a.	3	S	3NE3336	\$11,054
Tamaño 2 Clase aR	710	900 V c.a.	3		3NE33378	\$11,764
Tamaño 2 Clase aR	800	800 V c.a.	3		3NE33388	\$12,059
Tamaño 2 Clase aR	900	690 V c.a	3	S	3NE33408	\$12,672

Tamaño	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tenazas aislantes para fusibles				
		1	3NX1013	\$1,824



Bases portafusibles unipolares para fusibles NH y SITOR					
Tamaño 000/00	160	3	S	3NH3030	\$743
Tamaño 0	160	3		3NH3120	\$2,726
Tamaño 1	250	3	S	3NH3230	\$1,966
Tamaño 2	400	1	S	3NH3330	\$2,653
Tamaño 3	630	1		3NH3430	\$8,268



"S" Stock disponible



Seccionadores tripolares con y sin portafusibles

Tamaño de fusible	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
3NP1 (Para fusibles NH y SITOP)				Nuevo *
Tamaños 00 y 000	160 A	1	S 3NP11331CA20	\$4,077
Tamaños 1 y 0	250 A	1	S 3NP11431DA20	\$11,952
Tamaños 2 y 1	400 A	1	S 3NP11531DA20	\$17,033
Tamaños 3 y 2	630 A	1	3NP11631DA20	\$22,291

Estos equipos se montan en placa, para montaje en riel DIN favor de consultarnos



Switch desconector 3LD sin fusibles hasta 63 A				Nuevo *
16 A con manija directa Rojo/Amar.		1	3LD30540TK53	\$3,603
25 A con manija directa Rojo/Amar.		1	3LD31540TK53	\$2,711
32 A con manija directa Rojo/Amar.		1	3LD32540TK53	\$4,052
63 A con manija directa Rojo/Amar.		1	3LD34540TK53	\$4,202
16 A con manija a puerta Rojo/Amar.		1	S 3LD30480TK53	\$3,706
25 A con manija a puerta Rojo/Amar.		1	S 3LD31480TK53	\$3,744
32 A con manija a puerta Rojo/Amar.		1	S 3LD32480TK53	\$6,287
63 A con manija a puerta Rojo/Amar.		1	S 3LD34480TK53	\$5,358
Cont. Aux. 1NA+1NC (derecha)		1	3LD93406C	\$1,102
Cont. Aux. 1NA+1NC (izquierda)		1	3LD93406B	\$1,049



Switch desconector 3KF para operar con fusibles (no incluidos) hasta 630 A				Nuevo *
32 A sin manija, opera fus. Tam. 00/000		1	3KF13030LB11	\$9,797
63 A sin manija, opera fus. Tam. 00/000		1	S 3KF13060LB11	\$12,255
125 A sin manija, opera fus. Tam. 00/000		1	3KF23120LF11	\$14,120
160 A sin manija, opera fus. Tam. 00/000		1	S 3KF23160LF11	\$15,611
250 A sin manija directa, opera fus. Tam. 1/0		1	S 3KF33250LF11	\$24,840
400 A sin manija directa, opera fus. Tam. 1 y 2		1	3KF43400LF11	\$40,351
630 A sin manija directa, opera fus. Tam. 2 y 3		1	S 3KF53630LF11	\$76,894



Switch desconector 3KD para operar sin fusibles hasta 630 A				Nuevo *
32 A sin manija directa		1	3KD22302ME100	\$4,350
63 A sin manija directa		1	3KD26302ME100	\$4,395
125 A sin manija directa		1	S 3KD32302NE100	\$8,652
160 A sin manija directa		1	3KD34302NE100	\$9,740
250 A sin manija directa		1	S 3KD38300PE100	\$17,185
400 A sin manija directa		1	3KD42300PE100	\$23,713
630 A sin manija directa		1	S 3KD46300QE100	\$43,127



Manijas a puerta, para Switch desconector 3KF y 3KD Tamaño 1 a 5				Nuevo *
Manija a puerta Rojo/Amar. 3KD1/2;	3KF1	1	S 8UD11712AF25	\$2,603
Manija a puerta Rojo/Amar. 3KD3;	3KF2	1	S 8UD11412AF25	\$4,107
Manija a puerta Rojo/Amar. 3KD3;	3KF3	1	S 8UD11413AF25	\$5,162
Manija a puerta Rojo/Amar. 3KD4;	3KF4	1	S 8UD11513AF25	\$5,278
Manija a puerta Rojo/Amar. 3KD5;	3KF5	1	S 8UD11614AF25	\$7,917



Seccionadores tripolares con y sin portafusibles

	Tamaño de fusible	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Accesorios para seccionador 3KA, 3KL, 3KM					
Extensión para palanca 600 mm 6 x 6 mm			1	8UC6081	\$930
Extensión para palanca 600 mm 8 x 8 mm			1	8UC6082	\$1,313
Extensión para palanca 600 mm 10 x 10 mm			1	8UC6083	\$1,800
Dado de acoplamiento para palanca rotatoria 10 mm			1	8UC6013	\$4,299



Gabinete nacional

Simbox línea económica "sobreponer"					
	4P	40	S	MX:8GB13210MXA	\$289

Gabinetes SIMBOX XL Protección IP30



Dimensiones del hueco

Ancho	Profundidad	Alto	Tipo	Clase de protección 2
Cuadros de distribución de empotrar				
359 mm	88 mm	393 mm	1-tier	8GB5012-1KM
359 mm	88 mm	518 mm	2-tier	8GB5024-1KM
359 mm	88 mm	643 mm	3-tier	8GB5036-1KM
359 mm	88 mm	768 mm	4-tier	8GB5048-1KM
Cuadros de distribución de pared hueca				
359 mm	88 mm	360 mm	1-tier	8GB5012-4KM
359 mm	88 mm	485 mm	2-tier	8GB5024-4KM
359 mm	88 mm	610 mm	3-tier	8GB5036-4KM
359 mm	88 mm	735 mm	4-tier	8GB5048-4KM

Accesorios

Terminales de tira con terminales plug-in	
N/PE	8GB5016-5KM
N/N	8GB5017-5KM
N	8GB5020-5KM
PE	8GB5021-5KM

Terminales de tira con terminales de tornillo	
N/PE	8GB5008-5KM
N/N	8GB5015-5KM
N	8GB5010-5KM
PE	8GB5011-5KM
Terminales RCCB	8GB5005-5KM
Kit de bloqueo de puerta	8GB5006-5KM
Tiras	8GB4683
Kit de montaje para montaje empotrado	8GB5013-5KM

Gabinetes termoplásticos Nacional

Centro de carga para interruptor tipo QP.



Tipo 3R, sobreponer (servicio interior y exterior).					
2P, 125A, Gris, Tapa sólida	32	S	MEX:TP021255GR		\$492
2P, 125A, Blanco, Tapa transparente	32	S	MEX:TP021255B		\$492
2P, 125A, Gris, Tapa transparente	32	S	MEX:TP021255G		\$492

Gabinetes Betagard



Gabinete plástico Betagard IP20					
1/2P	NEW	100	S	8GB0002	\$143
3/4P	NEW	50	S	8GB0004	\$219
6P	NEW	50	S	8GB0006	\$287

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 112

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Tableros termoplásticos e interruptores
montaje riel DIN



Gabinetes Simbox WP

Línea de sobreponer WP, IP65 (servicio exterior)					
4P	1	S	8GB13710		\$2,385
8P	1	S	8GB13711		\$3,233
12P	1	S	8GB13712		\$5,417
18P	1		8GB13713		\$7,098
24P	1		8GB13722		\$8,682
36P	1		8GB13723		\$12,765
54P	1		8GB13733		\$21,711
72P	1		8GB13743		\$28,356

Accesorios para la línea de gabinetes SIMBOX WP

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Accesorios para la línea WP			
8 Terminales para neutro WP	10	8GB20520	\$1,258
12 Terminales para neutro WP	10	8GB20521	\$1,869
18 Terminales para neutro WP	10	8GB20522	\$2,835
Cerradura Metálica WP	10	8GB20550	\$2,166
Caratula frontal 12 Módulos WP	20	8GB20540	\$581
Caratula frontal 18 Módulos WP	20	8GB20541	\$840
Cubierta para cable 12 Terminales WP	20	8GB20510	\$661
Cubierta para cable 18 Terminales WP	20	8GB20511	\$689
Tapa plástica Modular para 14 Módulos	10	8GB4683	\$267



Accesorios para interruptores de montaje en riel DIN

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Barra conectora			
Monopolar, hasta 12 interruptores, 63 A - 100 A, 214 mm	1	5ST3730	\$384
Bipolar, hasta 6 interruptores, 63 A - 100 A, 214 mm	1	5ST3734	\$574
Tripolar, hasta 4 interruptores, 63 A - 100 A, 214 mm	1	5ST3738	\$854
Monopolar, hasta 28 interruptores, 63 A - 100 A, 1,026 mm	1	5ST3731	\$2,526
Bipolar, hasta 28 interruptores, 63 A - 100 A, 1,026 mm	1	5ST3735	\$2,403
Tripolar, hasta 18 interruptores, 63 A - 100 A, 1,026 mm	1	5ST3740	\$3,270
Monopolar 16 mm², hasta 28 interruptores, 80 A - 130A, 1,026 mm	1	5ST3701	\$1,312
Bipolar 16 mm², hasta 28 interruptores, 80 A - 130A, 1,026 mm	1	5ST3705	\$3,374
Tripolar 16 mm², hasta 18 interruptores, 80 A - 130A, 1,026 mm	1	5ST3710	\$5,054



Fin de barra conectora			
Monopolar	10	5ST3748	\$62
Bipolar	10	5ST3750	\$62
Protección contra contacto a barras conectoras, color amarillo	10	5ST3655	\$160



Terminal de conexión			
25 mm², recta	25	5SH5330	\$302
25 mm², derecha	25	5SH5331	\$302

5ST114



Riel Din				
Sin perforar 35X27X7,3X1,0 mm L=2000 mm	20	S	5ST1141	\$337
Perforado 35X27X7,3X1,0 mm L=2000 mm	20		5ST1145	\$476

5ST2



Bloques de distribución				
Bloque de distribución monopolar de 80 A, 690 V c.a.	1		5ST2504	\$898
Bloque de distribución monopolar de 125 A, 690 V c.a.	1		5ST2505	\$1,921
Bloque de distribución monopolar 160 A, 690 V c.a.	1		5ST2507	\$3,307
Bloque de distribución monopolar 250 A, 690 V c.a.	1		5ST2508	\$4,495
Bloque de distribución monopolar 400 A, 690 V c.a.	1		5ST2511	\$4,654
Bloque de distribución tetrapolar 80 A, 500 V c.a.	1		5ST2501	\$2,322
Bloque de distribución tetrapolar 125 A, 500 V c.a.	1		5ST2502	\$2,451
Bloque de distribución tetrapolar 160 A, 500 V c.a.	1		5ST2503	\$7,544

Interruptores termomagnéticos Riel Din tipo 5SL3

Curva C, 230/440 V c.a., 60 V c.d. por polo, 4,5 kA			
Icn 127/220 V c.a.			
7,5 kA - Curva C (0,5A-8A), 6,0 kA - Curva C (10A-25A), 5,0 kA - Curva C (32A-63A)			
Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No.departe	Precio de lista MXN
1 POLO			
2	12	5SL3102-7MB	ON REQUEST
4	12	5SL3104-7MB	ON REQUEST
6	12	5SL3106-7MB	ON REQUEST
10	12	5SL3110-7MB	ON REQUEST
13	12	5SL3113-7MB	ON REQUEST
16	12	5SL3116-7MB	ON REQUEST
20	12	5SL3120-7MB	ON REQUEST
25	12	5SL3125-7MB	ON REQUEST
32	12	5SL3132-7MB	ON REQUEST
40	12	5SL3140-7MB	ON REQUEST
50	12	5SL3150-7MB	ON REQUEST
63	12	5SL3163-7MB	ON REQUEST
1 POLO + 1 NEUTRO			
2 A	6	5SL3502-7MB	ON REQUEST
3 A	6	5SL3503-7MB	ON REQUEST
4 A	6	5SL3504-7MB	ON REQUEST
6 A	6	5SL3506-7MB	ON REQUEST
10 A	6	5SL3510-7MB	ON REQUEST
13 A	6	5SL3513-7MB	ON REQUEST
16 A	6	5SL3516-7MB	ON REQUEST
20 A	6	5SL3520-7MB	ON REQUEST
25 A	6	5SL3525-7MB	ON REQUEST
32 A	6	5SL3532-7MB	ON REQUEST
40 A	6	5SL3540-7MB	ON REQUEST
50 A	6	5SL3550-7MB	ON REQUEST
63 A	6	5SL3563-7MB	ON REQUEST
2 POLOS			
2 A	6	5SL3202-7MB	ON REQUEST
4 A	6	5SL3204-7MB	ON REQUEST
6 A	6	5SL3206-7MB	ON REQUEST
10 A	6	5SL3210-7MB	ON REQUEST
13 A	6	5SL3213-7MB	ON REQUEST
16 A	6	5SL3216-7MB	ON REQUEST
20 A	6	5SL3220-7MB	ON REQUEST
25 A	6	5SL3225-7MB	ON REQUEST
32 A	6	5SL3232-7MB	ON REQUEST
40 A	6	5SL3240-7MB	ON REQUEST
50 A	6	5SL3250-7MB	ON REQUEST
63 A	6	5SL3263-7MB	ON REQUEST
3 POLOS			
2 A	4	5SL3302-7MB	ON REQUEST
4 A	4	5SL3304-7MB	ON REQUEST
6 A	4	5SL3306-7MB	ON REQUEST
10 A	4	5SL3310-7MB	ON REQUEST
16 A	4	5SL3316-7MB	ON REQUEST
20 A	4	5SL3320-7MB	ON REQUEST
25 A	4	5SL3325-7MB	ON REQUEST
32 A	4	5SL3332-7MB	ON REQUEST
40 A	4	5SL3340-7MB	ON REQUEST
50 A	4	5SL3350-7MB	ON REQUEST
63 A	4	5SL3363-7MB	ON REQUEST
3 POLOS + 1 NEUTRO			
2 A	4	5SL3602-7MB	ON REQUEST
4 A	4	5SL3604-7MB	ON REQUEST
6 A	4	5SL3606-7MB	ON REQUEST
10 A	4	5SL3610-7MB	ON REQUEST
16 A	4	5SL3616-7MB	ON REQUEST
20 A	4	5SL3620-7MB	ON REQUEST
25 A	4	5SL3625-7MB	ON REQUEST
32 A	4	5SL3632-7MB	ON REQUEST
40 A	4	5SL3640-7MB	ON REQUEST
50 A	4	5SL3650-7MB	ON REQUEST
63 A	4	5SL3663-7MB	ON REQUEST

Tableros termoplásticos e interruptores
montaje riel DIN



Interrupidores termomagnéticos Riel Din tipo 5SL6

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Curva C, 230/440 V c.a., 60 V c.d. por polo, 6 kA			
1 polo			
2	12	S 5SL61027CC	\$371
4	12	S 5SL61047CC	\$371
6	12	S 5SL61067CC	\$305
8	12	S 5SL61087CC	\$305
10	12	S 5SL61107CC	\$223
13	12	S 5SL61137CC	\$223
16	12	S 5SL61167CC	\$223
20	12	S 5SL61207CC	\$223
25	12	S 5SL61257CC	\$223
32	12	S 5SL61327CC	\$271
40	12	S 5SL61407CC	\$394
50	12	S 5SL61507CC	\$394
63	12	S 5SL61637CC	\$394
2 polos			
2	6	S 5SL62027CC	\$698
4	6	S 5SL62047CC	\$698
6	6	S 5SL62067CC	\$668
8	6	S 5SL62087CC	\$675
10	6	S 5SL62107CC	\$479
13	6	S 5SL62137CC	\$479
16	6	S 5SL62167CC	\$479
20	6	S 5SL62207CC	\$479
25	6	S 5SL62257CC	\$479
32	6	S 5SL62327CC	\$496
40	6	S 5SL62407CC	\$765
50	6	S 5SL62507CC	\$765
63	6	S 5SL62637CC	\$765
3 polos			
2	4	S 5SL63027CC	\$1,046
4	4	S 5SL63047CC	\$1,046
6	4	S 5SL63067CC	\$1,036
8	4	S 5SL63087CC	\$1,036
10	4	S 5SL63107CC	\$735
13	4	S 5SL63137CC	\$735
16	4	S 5SL63167CC	\$735
20	4	S 5SL63207CC	\$735
25	4	S 5SL63257CC	\$735
32	4	S 5SL63327CC	\$958
40	4	S 5SL63407CC	\$1,236
50	4	S 5SL63507CC	\$1,236
63	4	S 5SL63637CC	\$1,236
4 polos			
6	4	S 5SL64067CC	\$1,619
8	4	S 5SL64087CC	\$1,619
10	4	S 5SL64107CC	\$1,292
13	4	S 5SL64137CC	\$1,292
16	4	S 5SL64167CC	\$1,292
20	4	S 5SL64207CC	\$1,292
25	4	S 5SL64257CC	\$1,292
32	4	S 5SL64327CC	\$1,592
40	4	S 5SL64407CC	\$1,679
50	4	S 5SL64507CC	\$1,679
63	4	S 5SL64637CC	\$1,679

Tableros termoplásticos e interruptores montaje riel DIN

"S" Stock disponible



Interruptores termomagnéticos Riel Din tipo 5SY6

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Curva C, 230/440 máx 480 V c.a., 60 V d.c. por polo, 6 kA			
1 polo			
2	1	5SY61027	\$981
4	1	5SY61047	\$981
6	1	5SY61067	\$981
10	1	S 5SY61107	\$824
16	1	5SY61167	\$824
20	1	5SY61207	\$824
25	1	5SY61257	\$824
32	1	5SY61327	\$971
40	1	5SY61407	\$1,213
50	1	5SY61507	\$1,459
63	1	5SY61637	\$1,683

2 polos			
2	1	5SY62027	\$2,627
4	1	5SY62047	\$2,627
6	1	5SY62067	\$2,627
10	1	5SY62107	\$2,221
16	1	5SY62167	\$2,221
20	1	5SY62207	\$2,221
25	1	5SY62257	\$2,221
32	1	5SY62327	\$2,643
40	1	5SY62407	\$3,140
50	1	5SY62507	\$3,823
63	1	5SY62637	\$4,436

3 polos			
2	1	5SY63027	\$3,861
4	1	5SY63047	\$3,861
6	1	5SY63067	\$3,861
10	1	5SY63107	\$3,231
16	1	5SY63167	\$3,231
20	1	5SY63207	\$3,231
25	1	5SY63257	\$3,231
32	1	5SY63327	\$3,535
40	1	5SY63407	\$5,067
50	1	5SY63507	\$6,075
63	1	5SY63637	\$6,561

4 polos			
10	1	5SY64107	\$4,256
16	1	5SY64167	\$4,472
20	1	5SY64207	\$4,472
25	1	5SY64257	\$4,472
32	1	5SY64327	\$5,354
40	1	5SY64407	\$6,759
50	1	5SY64507	\$8,091
63	1	5SY64637	\$9,627



Interruptores termomagnéticos RIEL DIN tipo 5SP4

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Curva C 220-440 V c.a., 10 kA			
1 polo			
80	1	5SP41807	\$2,007
100	1	5SP41917	\$2,251
125	1	5SP41927	\$2,501
2 polos			
80	1	5SP42807	\$3,568
100	1	5SP42917	\$3,976
125	1	5SP42927	\$4,413
3 polos			
80	1	5SP43807	\$4,817
100	1	S 5SP43917	\$5,255
125	1	5SP43927	\$5,847
4 polos			
80	1	5SP44807	\$7,070
100	1	5SP44917	\$7,970
125	1	5SP44927	\$8,820



Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Contactos auxiliares para interruptores 5SY6 y 5SP4			
1NO+1NC	1	S 5ST3010	\$1,109
2NO	1	5ST3011	\$1,109
2NC	1	5ST3012	\$1,109



Interruptores diferenciales Riel Din Tipo 5SV4

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tipo AC			
16 A, 1+N, 10 mA, 230 V c.a., 2 módulos	1	5SV41110	\$2,625
25 A, 1+N, 30 mA, 230 V c.a., 2 módulos	1	5SV43120	\$2,404
40 A, 1+N, 30 mA, 230 V c.a., 2 módulos	1	5SV43140	\$2,727
25 A, 3+N, 30 mA, 400 V c.a., 4 módulos	1	5SV43420	\$2,793
40 A, 3+N, 30 mA, 400 V c.a., 4 módulos	1	5SV43440	\$3,402
63 A, 3+N, 30 mA, 400 V c.a., 4 módulos	1	5SV43460	\$6,524
25 A, 3+N, 300 mA, 400 V c.a., 4 módulos	1	5SV46420	\$2,310
40 A, 3+N, 300 mA, 400 V c.a., 4 módulos	1	5SV46440	\$2,336
63 A, 3+N, 300 mA, 400 V c.a., 4 módulos	1	5SV46460	\$3,301
80 A, 3+N, 300 mA, 400 V c.a., 4 módulos	1	5SV46470	\$9,676



Interruptores diferenciales Riel Din Tipo 5SV4 Compatibles 110/120 V a.c. 60Hz

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tipo AC			
2 polos, 25 A, 30 mA, 230 V a.c.	1	5SV43120MB	\$2,178
2 polos, 40 A, 30 mA, 230 V a.c.	1	5SV43140MB	\$2,330
2 polos, 63 A, 30 mA, 230 V a.c.	1	5SV43160MB	\$3,908
4 polos, 25 A, 30 mA, 400 V a.c.	1	5SV43420MB	\$2,346
4 polos, 40 A, 30 mA, 400 V a.c.	1	5SV43440MB	\$2,503
4 polos, 63 A, 30 mA, 400 V a.c.	1	5SV43460MB	\$6,324
4 polos, 80 A, 30 mA, 400 V a.c.	1	5SV43470MB	\$8,723

"S" Stock disponible



Interruptores de combinación RCBO Riel Din Tipo 5SV4 Compatibles 110/120 V c.a. 60Hz

Descripción		Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Tipo A Curva B				
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva B, 6 A, 110 V a.c.		1	5SU13246KX06	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva B, 10 A, 110 V a.c.		1	5SU13246KX10	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva B, 13 A, 110 V a.c.		1	5SU13246KX13	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva B, 16 A, 110 V a.c.		1	5SU13246KX16	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva B, 20 A, 110 V a.c.		1	5SU13246KX20	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva B, 25 A, 110 V a.c.		1	5SU13246KX25	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva B, 32 A, 110 V a.c.		1	5SU13246KX32	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva B, 40 A, 110 V a.c.		1	5SU13246KX40	\$5,200
Tipo A Curva C				
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva C, 6 A, 110 V a.c.		1	5SU13247kX06	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva C, 10 A, 110 V a.c.		1	5SU13247kX10	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva C, 13 A, 110 V a.c.		1	5SU13247kX13	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva C, 16 A, 110 V a.c.		1	5SU13247kX16	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva C, 20 A, 110 V a.c.		1	5SU13247kX20	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva C, 25 A, 110 V a.c.		1	5SU13247kX25	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva C, 32 A, 110 V a.c.		1	5SU13247kX32	\$5,200
FI/LS, 2P, 30 mA, Curva C, 40 A, 110 V a.c.		1	5SU13247kX40	\$5,200



Interruptores digitales programables uso horario.

Descripción		Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Time Switch				
Mini	1 Semana, 1CO, 110/240 V c.a., 16 A	1	7LF45015	\$4,281
Top	1 Semana, 1CO, 230 V c.a., 16 A, 28 Programas	1	7LF45110	\$6,297
Top	1 Semana, 2CO, 230 V c.a., 16 A, 28 Programas	1	7LF45120	\$7,713
Profi	1 Semana, 1CO, 230 V c.a., 16 A, 56	1	7LF45210	\$7,197
Profi	1 Semana, 1CO, 24 c.a./c.d., 16 A, 56 Programas/canal	1	7LF45212	\$7,688
Profi	1 Semana, 2CO, 230 V c.a., 16 A, 28 Programas/canal	1	7LF45220	\$9,268
Profi	1 Semana, 2CO, 24 c.a./c.d., 16 A, 28 Programas/canal	1	7LF45222	\$10,462
Astro	1 Semana, 1CO, 230 V c.a., 16 A, 56 Programas	1	7LF45310	\$10,145
Data key	Profi y Astro, se requiere 7LF4941-0	1	7LF49411	\$1,085
Adaptador	USB y software para programación Profi, Astro y Expert	1	7LF49410	\$10,857

Nota: Software gratuito en Siemens Support, accesorios GPS bajo cotización.

Terminal Blocks

Descripción	Obsoleto	Pz	No. de parte	Precio de lista MXN
Borne de paso de tornillo 2.5 mm2 Ancho de borne 5.2 mm Color gris	8WA10113DF21	3x	8WH10000AF00	\$59
Puente enchufable, para bornes con 5.2 mm de ancho 10 polos	8WA1898	1	8WH90206BL10	\$196
Borne de paso de tornillo 6.0 mm2 Ancho de borne 8.2 mm Color gris	8WA10113DH21	3x	8WH10000AH00	\$92
Puente enchufable, para bornes con 8.2 mm de ancho 10 polos	8WA1888		8WH90206DL10	\$261
Borne de paso de tornillo 35.0 mm2 Ancho de borne 16.0 mm Color gris	8WA1305	3x	8WH10000AM00	\$303
Puente enchufable, para bornes con 16 mm de ancho 2 polos	8WA1803	2x	8WH90206GC10	\$92
Soporte extremo de montaje rápido, equipable con plaquitas 5/6 anchura: 5,15mm, color: gris			8WH91500CA00	\$38

Estos artículos se suministran sólo en los múltiplos indicados
Nota: la clave 8WH91500CA00 se utiliza para los tres tamaños



Descripción	Obsoleto	Pz	No. de parte	Precio de lista MXN
Plaquita de inscripción, frontal, con 1-10, horizontal, ancho de borne: 5,2 mm, Al: 6,4 mm, blanca + plaquita de inscripción, frontal, con 11-20, horizontal, ancho de borne: 5,2 mm, Al: 6,4 mm, blanca + Plaquita de inscripción, frontal, con 21-30, horizontal, ancho de borne: 5,2 mm, Al: 6,4 mm, blanca + plaquita de inscripción, frontal, con 31-40, horizontal, ancho de borne: 5,2 mm, Al: 6,4 mm, blanca.	8WA83600AB		8WH81402AB05 + 8WH81402AB15	\$1,048
plaquita de inscripción, frontal, con 1-10, horizontal, ancho de borne: 5,2 mm, Al: 6,4 mm, blanca + plaquita de inscripción, frontal, con 11-20, horizontal, ancho de borne: 5,2 mm, Al: 6,4 mm, blanca + plaquita de inscripción, frontal, con 21-30, horizontal, ancho de borne: 5,2 mm, Al: 6,4 mm, blanca + plaquita de inscripción, frontal, con 31-40, horizontal, ancho de borne: 5,2 mm, Al: 6,4 mm, blanca.	8WA83600AC		8WH81402AB05 + 8WH81402AB15 + 8WH81402AB25 + 8WH81402AB35	\$2,097
Plaquita de inscripción	8WA83600AD		8WH81402XA05	\$537



Interruptores de caja moldeada IEC - 3VM

Marco	Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
2 Polos, 25kA a 415 V, Protección fija de sobrecarga y corto circuito*				
3VM11	16	1	3VM11963ED220AA0	\$4,372
3VM11	20	1	3VM11203ED220AA0	\$4,372
3VM11	25	1	3VM11253ED220AA0	\$4,372
3VM11	32	1	3VM11323ED220AA0	\$4,372
3VM11	40	1	3VM11403ED220AA0	\$4,372
3VM11	50	1	3VM11503ED220AA0	\$4,372
3 Polos, 25kA a 415 V, Protección fija de sobrecarga y corto circuito*				
3VM10	16	1	3VM10963ED320AA0	\$4,657
3VM10	20	1	3VM10203ED320AA0	\$4,657
3VM10	25	1	3VM10253ED320AA0	\$4,657
3VM10	32	1	3VM10323ED320AA0	\$4,657
3VM10	40	1	3VM10403ED320AA0	\$4,657
3VM10	50	1	3VM10503ED320AA0	\$4,734
3 Polos, 36kA a 415 V, Protección ajustable de sobrecarga y fija para corto circuito*				
3VM11	16	1	3VM11964EE320AA0	\$5,389
3VM11	20	1	3VM11204EE320AA0	\$5,389
3VM11	25	1	3VM11254EE320AA0	\$5,389
3VM11	32	1	3VM11324EE320AA0	\$5,389
3VM11	40	1	3VM11404EE320AA0	\$5,389
3VM11	50	1	3VM11504EE320AA0	\$5,389
3VM11	63	1	3VM11634EE320AA0	\$5,389
3VM11	80	1	3VM11804EE320AA0	\$5,901
3VM11	100	1	3VM11104EE320AA0	\$6,825
3VM11	125	1	3VM11124EE320AA0	\$11,026
3VM11	160	1	3VM11164EE320AA0	\$12,875
3VM12	200	1	3VM12204EE320AA0	\$16,155
3VM12	250	1	3VM12254EE320AA0	\$18,067

Accesorios Interruptores de caja moldeada 3VM



Marco	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Zapatillas para interruptores de caja moldeada 3VM, incluye 3 piezas por número de parte			
3VM10	1	3VM91130JB11	\$692
3VM11	1		
3VM12	1	3VM92530JB12	\$1,004
Mando rotatorio montado en puerta, para interruptores de caja moldeada 3VM			
3VM10, 3VM11	1	3VM91170FK21	\$2,767
3VM12	1	3VM92170FK21	\$3,124

Tableros termoplásticos e interruptores montaje riel DIN

Interrupidores electromagnéticos 3WL

- Nuestros interruptores tienen las siguientes características:
- 1.- Operación manual
 - 2.- Unidad de disparo ETU45B (LSIN)
 - 3.- Contactos auxiliares 2NO+2NC
 - 4.- Conexión Frontal Doble Orificio
 - 5.- Conexión Horizontal *Nuevos Modelos*

- Modelos Actualizados
- Principales características:
- Mayor capacidad de corto circuito
 - Resistencia mejorada & mayor vida útil
 - Rango de temperatura de operación mejorado
 - Posibilidad de actualización de toma de voltaje interna



Capacidad (A)		Capacidad interruptiva (kA)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Montaje fijo			Capacidad interruptiva hasta 500 V		
800		55	1	3WL11082EB341AA2	\$125,337
1250		55	1	S 3WL11122EB341AA2	\$157,798
1600		55	1	S 3WL11162EB341AA2	\$229,831
2000		66	1	S 3WL12202EB341AA2	\$272,182
2500		66	1	S 3WL12252EB341AA2	\$361,642
3200		80	1	S 3WL12323EB341AA2	\$437,444
800	Actualizado	66	1	3WL11083EB621AA2	\$129,978
1250	Actualizado	66	1	3WL11123EB621AA2	\$158,433
1600	Actualizado	66	1	s 3WL11163EB621AA2	\$228,048
2000	Actualizado	66	1	3WL11203EB621AA2	\$252,443
2500	Actualizado	66	1	3WL12252EB621AA2	\$338,487
3200	Actualizado	66	1	3WL12322EB621AA2	\$390,374
Montaje removible			Capacidad interruptiva hasta 500 V		
800		55	1	3WL11082EB371AA2	\$170,052
1200		55	1	3WL11122EB371AA2	\$190,380
1600		55	1	3WL11162EB371AA2	\$291,446
2000		66	1	3WL12202EB371AA2	\$347,964
2500		66	1	3WL12252EB371AA2	\$443,831
3200		80	1	3WL12323EB371AA2	\$579,058
800	Actualizado	66	1	3WL11083EB661AA2	\$170,631
1200	Actualizado	66	1	3WL11123EB661AA2	\$193,068
1600	Actualizado	66	1	3WL11163EB661AA2	\$276,903
2000	Actualizado	66	1	3WL11203EB661AA2	\$308,218
2500	Actualizado	66	1	3WL12252EB661AA2	\$409,312
3200	Actualizado	66	1	3WL12322EB661AA2	\$493,147

Equipos sobre pedido, entrega de 7 a 9 semanas.
Para interruptores WL ejecución UL/ANSI 1066, sólo bajo pedido especial.



Accesorios para interruptores 3WL

Capacidad (A)		Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Rating plug				
630		1	3WL91110AA550AA0	\$8,358
800		1	3WL91110AA560AA0	\$8,358
1000		1	3WL91110AA570AA0	\$8,358
1250		1	3WL91110AA580AA0	\$8,358
1600		1	3WL91110AA610AA0	\$8,358
2000		1	3WL91110AA620AA0	\$8,358
2500		1	3WL91110AA630AA0	\$8,358
3200		1	3WL91110AA640AA0	\$8,358
4000		1	3WL91110AA650AA0	\$8,358
5000		1	3WL91110AA660AA0	\$8,358



Bloqueo de llaves				
Bloqueo para evitar la conexión sin autorización		1	3WL91110BA360AA0	\$7,119



Motores				
110 ... 125 V c.d./110 ... 127 V c.a.		1	3WA91110AF05	\$33,357
220 ... 250 V c.d./208 ... 240 V c.a.		1	3WA91110AF06	\$33,357

Interruptores electromagnéticos 3WL

Capacidad (A)	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
---------------	--------------------	--------------	---------------------



Bobinas de mínima tensión			
110 ... 125 V c.d./110 ... 127 V c.a.	1	3WA91110AE05	\$8,760
220 ... 250 V c.d./208 ... 240 V c.a.	1	3WA91110AE06	\$8,760



Bobinas de disparo o cierre				
110 ... 125 V c.d./110 ... 127 V c.a.	1	S	3WA91110AD05	\$7,399
220 ... 250 V c.d./208 ... 240 V c.a.	1		3WA91110AD06	\$7,399
Contactos auxiliares				
2 NA + 2 NC	1		3WL91110AG010AA0	\$8,238



Block de terminales				
Terminal inferior	1	1	3WA91110AB01	\$2,587
Terminal superior	2	1	3WA91110AB03	\$2,847
Terminal central	3	1	3WA91110AB08	\$2,755

Favor de considerar las siguientes configuraciones de conectores para los 2 tipos de interruptores:

-Montaje fijo: 1+2

-Montaje removible: 1+3+2



Transformador de corriente para neutro			
Tamaño 1	1	3WL91110AA310AA0	\$16,494
Tamaño 2	1	3WL91110AA320AA0	\$20,782
Tamaño 3	1	3WL91110AA330AA0	\$26,491



Bloqueo mecánico tipo chicote			
Interruptor fijo	1	3WL91110BB210AA0	\$22,144
Interruptor removible	1	3WL91110BB240AA0	\$22,144
Cable longituditud 2 m	1	3WL91110BB250AA0	\$4,471

Nota: Cada bloqueo incluye un cable de 2 metros. Es necesario un bloqueo por cada interruptor.

Tapa para unidad de disparo ETU45B				
Para interruptores 3WL	1	S	3WL91110AT450AA0	\$1,372

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 122

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Interruptores electromagnéticos 3WL

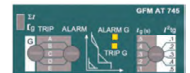
Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Módulos de comunicación			
COM15 PROFIBUS DP	1	3WL91110AT120AA0	\$46,653
COM16 MODBUS RS485	1	3WL91110AT180AA0	\$46,653



Nota: Cada uno de los números de claves anteriores incluye: módulo de comunicación (COM15 o COM16), BSS (Breaker Status Sensor) y juego de cables para unidad de disparo.



Protocolo de comunicación COM 35			
COM35	1	3WL91110AT650AA0	\$29,987
COM35 / BSS	1	3WL91110AT660AA0	\$46,554
Función de medida plus	1	3WL91110AT050AA0	\$45,242
Convertidores de tensión (Se deben usar un conjunto con la función medida plus)	1	3WL91110AT060AA0	\$8,843
Accesorios			
Convertidor de tensión interno, de abajo hacia arriba Tamaño I	1	3WL91110AT710AA0	\$4,081
Convertidor de tensión interno de abajo hacia arriba Tamaño II	1	3WL91110AT720AA0	\$4,081
Convertidor de tensión interno de abajo hacia arriba Tamaño III	1	3WL91110AT730AA0	\$4,081
Convertidor de tensión interno, de arriba hacia abajo Tamaño I	1	3WL91110AT740AA0	\$4,081
Convertidor de tensión interno, de arriba hacia abajo Tamaño II	1	3WL91110AT750AA0	\$4,081
Convertidor de tensión interno, de arriba hacia abajo Tamaño III	1	3WL91110AT760AA0	\$4,081



Módulos de falla a tierra			
Para ETU45B	1	S 3WL91110AT530AA0	\$28,749



Otros			
Marco embellecedor para interruptores 3WL	1	S MX:WLDSF	\$3,712
Control automático de transferencia ATC			
Controlador de red ATC6300	1	P 3KC90008TL40	\$63,880

Configurable a través del software gratuito powerconfig

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/63452759>

Medición, monitoreo y administración de energía

Software de administración de energía. SENTRON Powermanager



Licencia Basic Package			
Powermanager licencia de software para hasta 10 dispositivos. El producto sólo es descargable.	1	7KN27102CE400YC0	\$79,463
Powermanager ampliación de 10 a 20 dispositivos en red. El producto sólo es descargable.	1	7KN27111CE400YC0	\$81,800
Powermanager ampliación de 10 a 50 dispositivos en red. El producto sólo es descargable.	1	7KN27112CE400YC0	\$168,973

Nota: Las licencias no son acumulables se requiere licencia Basic Package para ampliación de equipos. Licencias disponibles hasta 1000 equipos en nuestro portal de Industry Mall.

Licencia "Expert"			
Paquete opcional powermanager editor gráfico sin limitaciones especialmente indicado para partners como Solution Provider, cuadristas, etc. El producto sólo es descargable.	1	7KN27120CE400YC1	\$246,992

WinPM.Net V10.0



	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
WinPM. Net V10.0 DVD de instalación, incluye licencias para 5 dispositivos, 1 cliente de ingeniería, 2 clientes web para web server, nuevos dashboards y PQDIF.	1	3ZS67100CC100BA0	\$234,419
Licencia unitaria para equipo adicional de 6 a 50 equipos Siemens 9810, Siemens 9410 o arquitectura ION.		3ZS68120CC100BA2	\$56,032
Licencia unitaria para equipo adicional de 51 a 100 equipos Siemens 9810, Siemens 9410 o arquitectura ION.		3ZS68130CC100BA2	\$30,473
Licencia unitaria para equipo adicional de 101 hasta 1000 equipos Siemens 9810, Siemens 9410 o arquitectura ION.		3ZS68140CC100BA2	\$22,855
Licencia unitaria para equipo adicional de 1 a 50 equipos con comunicación Modbus (3WL,3VA,SEM3, SENTRON PAC)		3ZS68220CC100BA2	\$9,985
Licencia unitaria para equipo adicional de 51 a 100 equipos con comunicación Modbus (3WL,3VA,SEM3, SENTRON PAC)		3ZS68230CC100BA2	\$8,804
Licencia unitaria para equipo adicional de 101 hasta 1000 equipos con comunicación Modbus (3WL,3VA,SEM3, SENTRON PAC)		3ZS68240CC100BA2	\$6,096
Licencia de cliente de ingeniería de 2 hasta 50		3ZS67220CC100BA2	\$143,885
Licencia de cliente de ingeniería de 51 hasta 100		3ZS67230CC100BA2	\$86,670
Licencia adicional de cliente Web		3ZS67420CC100BA2	\$47,737
Licencia de servidor OPC		3ZS67520CC100BA2	\$332,299

Nota: Las licencias adicionales se adquieren por dispositivo unitario, ejemplo: WinPM V10.0 para 60 dispositivos Modbus

Se ordena como:

Número de parte	Cantidad	Dispositivos
3ZS67100CC100BA0	1	5
3ZS68220CC100BA2	45	45
3ZS68230CC100BA2	10	10
Total		60



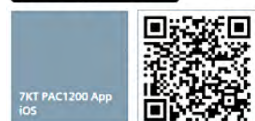
Medidores básicos SENTRON PAC1600

SENTRON PAC1600 instalación en riel DIN			
L-N: 230 V, medición directa hasta 65 A, kWh, 1 fase, Modbus RTU/ASCII	1	7KT1651	\$7,445
L-N: 230 V, medición directa hasta 65 A, kWh, 1 fase	1	7KT1655	\$7,445
L-L: 400 V, L-N: 230 V, x/5A, 3 fases, Modbus RTU/ASCII, kWh/kVARh/kVA	1	7KT1661	\$13,315
L-L: 400 V, L-N: 230 V, hasta 80 A, 3 fases, Modbus RTU, kWh/kVARh/kVA	1	7KT1665	\$14,045
L-L: 400 V, L-N: 230 V, hasta 80 A, 3 fases, kWh/kVARh/kVA	1	7KT1670	\$10,811
L-L: 400 V, L-N: 230 V, x/5A, 3 fases V, kWh/kVARh/kVA, para TC x/5A,	1	7KT1672	\$11,527
L-L: 400 V, L-N: 230 V, x/5A, 3 fases, incl. THD, AC/DC	1	7KT1681	\$12,033
L-L: 400 V, L-N: 230 V, x/5A, 3 fases, Modbus RTU, incl. THD, AC/DC	1	7KT1682	\$15,452

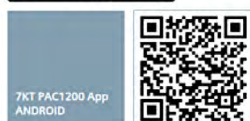


Medidor de potencia PAC1200			
Medición de hasta 96 puntos de medición, con visualización vía web server y almacenamiento de históricos.	1	7KT1260	\$37,388
Barra para 3 sensores (TC)	1	7KT1233	\$11,302
Barra para 6 sensores (TC)	1	7KT1236	\$12,748
Barra para 9 sensores (TC)	1	7KT1238	\$15,869
Barra para 12 sensores (TC)	1	7KT1242	\$18,758
Sensor 40 A	3	7KT1254	\$2,318
Sensor 63 A	3	7KT1255	\$2,318

Apple iOS



Android



"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 124

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista



Transformadores de corriente, núcleo cerrado

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Transformadores			
T. CORR. 75/5 A 1.5 VA CL. 1 MOD. 8041	1	MX:ASK3148041	\$1,464
T. CORR. 100/5 A 2.5 VA CL. 1 MOD. 8046	1	MX:ASK3148046	\$1,464
T. CORR. 200/5 A 5 VA CL. 1 MOD. 8053	1	MX:ASK3148053	\$1,464
T. CORR. 250/5 A 5 VA CL. 0.5 MOD. 8017	1	MX:ASK3148017	\$3,357
T. CORR. 300/5 A 5 VA CL. 0.5 MOD. 8019	1	MX:ASK3148019	\$3,367
T. CORR. 400/5 A 5 VA CL. 0.5 MOD. 8022	1	MX:ASK3148022	\$3,380
T. CORR. 500/5 A 5 VA CL. 0.5 MOD. 8026	1	MX:ASK3148026	\$3,380
T. CORR. 600/5 A 5 VA CL. 0.5 MOD. 8030	1	MX:ASK3148030	\$3,380
T. CORR. 800/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 19033	1	MX:ASK61419030	\$3,636
T. CORR. 1000/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 19033	1	MX:ASK61419033	\$4,343
T. CORR. 1200/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 19036	1	MX:ASK61419036	\$4,343
T. CORR. 1250/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 19039	1	MX:ASK61419039	\$4,359
T. CORR. 1600/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 23025	1	MX:ASK103323025	\$4,977
T. CORR. 2000/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 23027	1	MX:ASK103323027	\$4,977
T. CORR. 2500/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 23030	1	MX:ASK103323030	\$4,977
T. CORR. 3000/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 87036	1	MX:ASK127687036	\$6,903
T. CORR. 4000/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 87040	1	MX:ASK127687040	\$6,903
T. CORR. 5000/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 87044	1	MX:ASK127687044	\$6,903
T. CORR. 6000/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 87048	1	MX:ASK127687048	\$6,903

Mínimo de venta de cada clave, 3 piezas

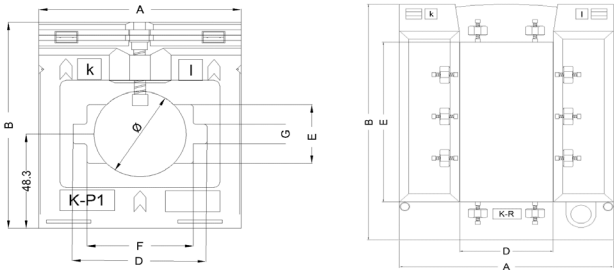


Transformadores de corriente, núcleo abierto

Transformadores			
T. CORR. 250/5 A 1.5 VA CL. 1 MOD. 80061	1	MX:KBU5880061	\$7,905
T. CORR. 300/5 A 2.5 VA CL. 1 MOD. 80062	1	MX:KBU5880062	\$7,905
T. CORR. 400/5 A 1 VA CL. 0.5 MOD. 80038	1	MX:KBU5880038	\$9,905
T. CORR. 500/5 A 2.5 VA CL. 0.5 MOD. 80054	1	MX:KBU5880054	\$9,905
T. CORR. 600/5 A 2.5 VA CL. 0.5 MOD. 80055	1	MX:KBU5880055	\$9,905
T. CORR. 800/5 A 2.5 VA CL. 0.5 MOD. 80057	1	MX:KBU5880057	\$9,905
T. CORR. 1000/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 80110	1	MX:KBU81680110	\$12,749
T. CORR. 1200/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 80111	1	MX:KBU81680111	\$12,749
T. CORR. 1500/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 80112	1	MX:KBU81680112	\$12,935
T. CORR. 1600/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 80114	1	MX:KBU81680114	\$12,935
T. CORR. 2000/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 80116	1	MX:KBU81680116	\$12,935
T. CORR. 2500/5 A 10 VA CL. 0.5 MOD. 80119	1	MX:KBU81680119	\$13,125
T. CORR. 3000/5 A 15 VA CL. 0.5 MOD. 80122	1	MX:KBU81680122	\$13,125
T. CORR. 4000/5 A 15 VA CL. 0.5 MOD. 80123	1	MX:KBU81680123	\$13,320
T. CORR. 5000/5 A 15 VA CL. 0.5 MOD. 80125	1	MX:KBU81680125	\$13,320

Mínimo de venta de cada clave, 3 piezas

Tipo	Figura	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Ø (mm)
ASK 31	1	61	75.5	30.5	10.5	20.5	20.5	28
ASK 51	1	96	105.5	63.5	30	50.5	10	44
ASK 103	1	172	184.8	101	51	81	31	85
ASK 127	3	205	203	120.5	72.5	-	-	-
KBU 58	3	125	158	55	85	-	-	-
KBU 816	3	195	243	85	165	-	-	-





Siemens Embedded Micro Metering Module (SEM3)

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Sistema de medición de energía multipunto para tableros y/o aplicaciones aisladas			
Controlador basado en HTML Web Server, medición y monitoreo, V L-L, V L-N, I, kWh, kW, kVA, kVAR, FP, Hz. Comunicación Modbus TCP/IP, RS485, BACnet, Email, alarmas, gráficos de tendencia, grabación de eventos y datos (2GB memoria interna).	1	MX:SEM3CONTROLLER	\$48,638
Medidor 1.0% de Precisión	1	MX:SEM3PLAMETER	\$4,478
Medidor 0.2% de Precisión	1	MX:SEM3PHAMETER	\$5,856
Rack para 3 medidores	1	MX:SEM3RACK3	\$3,845
Rack para 9 medidores	1	MX:SEM3RACK9	\$5,915
Rack para 15 medidores	1	MX:SEM3RACK15	\$6,948
Rack para 21 medidores	1	MX:SEM3RACK21	\$9,608
Cable de rack a controlador 6 in	1	MX:SEM3CAB6INCH	\$1,690
Cable de rack a controlador 12 in	1	MX:SEM3CAB12INCH	\$1,798
Cable de rack a controlador 24 in	1	MX:SEM3CAB24INCH	\$2,191
Cable de rack a controlador 36 in	1	MX:SEM3CAB36INCH	\$2,699
Transformador de corriente Nucleo Cerrado 50 A / 100mA	1	MX:SEM3SCCT50	\$2,219
Transformador de corriente Nucleo Cerrado 125 A / 100mA	1	MX:SEM3SCCT125	\$3,106
Transformador de corriente Nucleo Cerrado 250 A / 100mA	1	MX:SEM3SCCT250	\$4,954
Transformador de corriente Nucleo Cerrado 400 A / 100mA	1	MX:SEM3SCCT400	\$6,209
Transformador de corriente Nucleo Cerrado 600 A / 100mA	1	MX:SEM3SCCT600	\$7,538
Transformador de corriente Nucleo Cerrado 800 A / 100mA	1	MX:SEM3SCCT800	\$10,051
Transformador de corriente Nucleo Cerrado 1200 A / 100mA	1	MX:SEM3SCCT1200	\$10,938
Transformador de corriente Nucleo Cerrado 1600 A / 100mA	1	MX:SEM3SCCT1600	\$16,848
Transformador de corriente Nucleo Abierto 50 A / 100mA	1	7KT12805MA00	\$4,411
Transformador de corriente Nucleo Abierto 125 A / 100mA	1	7KT12805MA01	\$4,633
Transformador de corriente Nucleo Abierto 250 A / 100mA	1	7KT12805MA02	\$5,344
Transformador de corriente Nucleo Abierto 400 A / 100mA	1	7KT12805MA03	\$6,421
Transformador de corriente Nucleo Abierto 600 A / 100mA	1	7KT12805MA04	\$8,389
Transformador de corriente Nucleo Abierto 800 A / 100mA	1	7KT12805MA05	\$9,041
Transformador de corriente Nucleo Abierto 1200 A / 100mA	1	7KT12805MA06	\$11,181
Transformador de corriente Nucleo Abierto 1600 A / 100mA	1	7KT12805MA07	\$15,804
Transformador de corriente Nucleo Abierto 2000 A / 100mA	1	7KT12805MA08	\$17,191

NOTA: Medidores monofásicos, se requieren tres medidores para las cargas trifásicas



Medidor de energía SENTRON PAC 2200

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
SENTRON PAC2200 instalación en riel DIN			
Entradas para TC x/1A o x/5A, kVAh, kWh, kVARh, 1DI/1DO, Modbus RTU RS485 incluido Web Server incluido, precisión 1%	1	7KM22002EA301DA1	\$22,541
Entradas para TC x/1A o x/5A, kVAh, kWh, kVARh, 1DI/1DO, Modbus TCP/IP Ethernet incluido Web Server incluido, precisión 1%	1	7KM22002EA301EA1	\$24,780
Medición directa hasta 80A, kVAh, kWh, kVARh, 1DI/1DO, Modbus RTU RS485 incluido Web Server incluido, precisión 1%	1	7KM22002EA401DA1	\$22,541
Medición directa hasta 80A, kVAh, kWh, kVARh, 1DI/1DO, Modbus TCP/IP Ethernet incluido Web Server incluido, precisión 1%	1	7KM22002EA401EA1	\$24,780
SENTRON PAC3200T instalación en riel DIN			
50 parámetros eléctricos, Web Server incluido, L-L: 690 V, L-N: 400 V, TC x/5A, 3 fases, Modbus TCP, kVAh, kWh, kVARh, clase de precisión 0.5%	1	7KM32000CA011AA0	\$29,206

"S" Stock disponible

Effective a partir: 1 de mayo 2023 126

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Medidores de energía para panel



Descripción		Múltiplo de piezas		No. de parte	Precio de lista MXN
Medidor de potencia PAC1020					
SENTRON PAC1020 96 × 96 mm dispositivo de vigilancia eléctrica incorporado en panel para medir magnitudes eléctricas protocolo: Modbus RTU con display gráfico Ue nominal máx.: 400/230 V 45-65 Hz le nominal: X/5A AC energía auxiliar: 85 V - 276 V AC conexión por borne de tornillo	Nuevo	1	S	7KM102008A011DA0	\$12,187
Medidor de potencia PAC3120					
SENTRON PAC3120 LCD 96 × 96 mm Dispositivo de vigilancia eléctrica incorporado en panel para medir magnitudes eléctricas Protocolo: Modbus RTU con display gráfico Ue nominal: 690/400 V 45-65 Hz le nominal: X/1 A o bien X/5 A c.a. Energía auxiliar: 100...250 V +- 10 % c.a./c.d. Conexión por borne de tornillo	Nuevo	1	S	7KM312008A011DA0	\$33,223
SENTRON PAC3120 LCD 96 × 96 mm Dispositivo de vigilancia eléctrica incorporado en panel para medir magnitudes eléctricas Protocolo: Modbus RTU con display gráfico Ue nominal: 690/400 V 45-65 Hz le nominal: X/1 A o bien X/5 A c.a. Energía auxiliar: 24...60 V -20/+10 % c.d. Conexión por borne de tornillo	Nuevo	1		7KM312018A011EA0	\$33,223
Medidor de potencia PAC3220					
SENTRON PAC3220 LCD 96 × 96 mm Dispositivo de vigilancia eléctrica incorporado en panel para medir magnitudes eléctricas Protocolo: Modbus TCP con display gráfico Ue nominal: 690/400 V 45-65 Hz le nominal: X/1 A o bien X/5 A c.a. Energía auxiliar: 100...250 V +- 10 % c.a./c.d. Conexión por borne de tornillo	Nuevo	1	S	7KM322008A011DA0	\$48,429
SENTRON PAC3220 LCD 96×96 mm dispositivo de vigilancia eléctrica incorporado en panel para medir magnitudes eléctricas Protocolo: Modbus TCP con display gráfico Ue nominal: 690/400 V 45-65 Hz le nominal: X/1A o bien X/5A AC Energía auxiliar: 24...60 V -20/+10 % c.d. conexión por borne de tornillo	Nuevo	1		7KM322018A011EA0	\$48,429
Medidor de potencia PAC4200					
Medición de más de 200 variables con display gráfico, L-L: 690 V, L-N: 400 V, TC x/5A, 3 fases, kVAh/kWh/ kVAR /Cos phi, Armónicos: 3.º-63.º, THD, clase 0,2, comunicación Modbus TCP, opcional Modbus RTU / PROFINET/PROFIBUS/DI/DO (incluida).		1	S	7KM421208A003AA0	\$86,286
Medidor de potencia PAC5100					
Medidor de calidad de la energía, L-L: 690 V, L-N: 400 V, x/5A, 3 fases, kVAh/kWh/kVAR /Cos phi/ ángulo de fase, Armónicos: 2º-40.º, THD, clase 0,5, comunicación Modbus TCP (incluida), Web Server.		1		7KM521268A001EA2	\$111,447
Medidor de potencia PAC5200					
Medidor de calidad de la energía con almacenamiento de datos, CSV. L-L: 690 V, L-N: 400 V, x/5A, 3 fases, L-L: 690 V, L-N: 400 V, x/5A, 3 fases, kVAh/kWh/kVAR /Cos phi/ ángulo de fase, reportes de calidad de energía, 2GB de memoria comunicación Modbus TCP (incluida), Web Server,Armónicos: 2º-40.º, THD, clase 0,5, almacenamiento de Flicker, Armónicos, interrupciones Sags/Swell.		1		7KM541268A001EA2	\$187,596
7KN Powercenter 3000					
7KN Powercenter 3000 sistema de gestión de energía para aparatos SENTRON y SIRIUS medición, archivado y visualización de valores medidos, información de estado y avisos servidor web en 10 idiomas transmisión de datos opcional a MindSphere y otras plataformas en la nube como AWS, AZURE... compatible con la gestión de energía p. ej., ISO 50001, 50003, 50006 y auditorías energéticas, p. ej., DIN 16247 PES con SENTRON powerconfig o de forma autónoma por interfaz de usuario web Exportar Regulaciones de Control: AL:N/ ECCN:5A992		1		7KN1310-0MC00-0AA8	\$113,842



Módulos de expansión para SENTRON PAC3200/PAC4200			
Comunicación PROFIBUS DP	1	7KM93000AB010AA0	\$16,710
Comunicación MODBUS RS485	1	7KM93000AM000AA0	\$9,758
Switched Ethernet PROFINET	1	7KM93000AE020AA0	\$30,570
Entradas y salidas digitales 4DI/2DO solo para PAC4200	1	7KM92000AB000AA0	\$12,897
Entradas analógicas 1AI (x/5A) / 2AI (0/4-20mA uso general p. ej. temperatura) para PAC3200 y PAC4200	1	7KM92000AD000AA0	\$20,140

Protección, medición y administración de potencia



Medidor avanzado de calidad de energía 9410

Medidores avanzados.			
Medidor 9410 con display a color integrado, instalación en panel, precisión ANSI C12.20 clase S 0.2, caputra de onda, consumos de energía, 256 muestras por ciclo, armónicos individuales hasta la 63, detección de Sags/Swell, control de demanda, registro de eventos Min/Max, integración de automatización, programación de funciones lógicas, 1 salida digital, 3 entradas digitales,, alarmas via e-mail, 2 puertos ethernet, Modbus Gateway, Modbus TCP/RTU, Modbus Master, IEC 61850.	1	MX:9410DC	\$240,772
Medidor 9410 SIN display, instalación en riel DIN, precisión ANSI C12.20 clase S 0.2, caputra de onda, consumos de energía, 256 muestras por ciclo, armónicos individuales hasta la 63, detección de Sags/Swell, control de demanda, registro de eventos Min/Max, integración de automatización, programación de funciones lógicas, 1 salida digital, 3 entradas digitales,, alarmas via e-mail, 2 puertos ethernet, Modbus Gateway, Modbus TCP/RTU, Modbus Master, IEC 61850.	1	MX:9410TC	\$230,876
Medidor 9410 SIN display, instalación en riel DIN, con opción para display remoto, precisión ANSI C12.20 clase S 0.2, caputra de onda, consumos de energía, 256 muestras por ciclo, armónicos individuales hasta la 63, detección de Sags/Swell, control de demanda, registro de eventos Min/Max, integración de automatización, programación de funciones lógicas, 1 salida digital, 3 entradas digitales,, alarmas via e-mail, 2 puertos ethernet, Modbus Gateway, Modbus TCP/RTU, Modbus Master, IEC 61850.	1	MX:9410RC	\$251,516
Módulo de E/S digital (2 salidas de relé y 6 entradas digitales)	1	MX:948M2DO6DI	\$35,220
Módulo de E/S [2 salidas analógicas (4 - 20 mA, 0 - 10 V CC) y 4 entradas analógicas (4 - 20 mA, 0 - 30 V CC)]	1	MX:948M2AO4AI	\$44,211
Cable para display remotor (10m)	1	MX:948DCAB10	\$9,957
Display remotor, cable de 3m, hardware de montaje para orificio de 30 mm (tuerca y pasador de centrado), hardware de montaje en panel (92x92 mm)	1	MX:948DISP96	\$53,440



Medidor avanzado de calidad de energía 9810

Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Medidores avanzados.			
Medidor con display de 7 pulgadas a color, montaje en riel o panel, precisión ANSI C12.20 clase 0.1S, IEC 61000-4-30 Class A, consumos de energía, captura de onda, 1024 muestras por ciclo, armónicos individuales hasta la 63, Sags, Swells, transitorios, Integración de automatización, programación de funciones lógicas, control de demanda, registro de eventos Min/Max, monitoreo de cargas críticas, paginas web personalizables, Modbus Gateway, Modbus TCP/RTU, Modbus Master, IEC 61850, envío de alarmas por email, I/O's analógicas y digitales.	1	MX:9810RC	\$568,835
Medidor SIN display precisión ANSI C12.20 clase 0.1S, IEC 61000-4-30 Class A, consumos de energía, captura de onda, 1024 muestras por ciclo, armónicos individuales hasta la 63, Sags, Swells, transitorios,, Integración de automatización, programación de funciones lógicas, control de demanda, registro de eventos Min/Max, monitoreo de cargas críticas, paginas web personalizables, Modbus Gateway, Modbus TCP/RTU, Modbus Master, IEC 61850, envío de alarmas por email, I/O's analógicas y digitales.	1	MX:9810TC	\$474,004
Display remoto para medidor 9810 de 7 pulgadas a color	1	MX:9810R7DISP	\$189,665
Kit de hardware para display remotor	1	MX:9810PMRDHWK	\$24,781
Kit de terminales de conexión para medidor 9810	1	MX:9810PMHWK	\$32,505
Adaptador back to back	1	MX:9810BBADAPTER	\$28,473

Sistema de Monitoreo de Temperatura SEM3T



Descripción	Múltiplo de piezas	No. de parte	Precio de lista MXN
Controlador SEM3T sin wifi	1	7KT12810AA00	\$54,653
Controlador SEM3T con wifi	1	7KT12810AA10	\$57,331
Modulo de sensado para SEM3T	1	7KT12811AA00	\$1,874
Sensor SEM3T, tipo de tornillo, en anillo de terminal 1/4"	1	7KT12812SA00	\$6,385
Sensor SEM3T, tipo de tornillo, en anillo de terminal 5/16"	1	7KT12812SA01	\$6,385
Sensor SEM3T, tipo de tornillo, en anillo de terminal 3/8"	1	7KT12812SA02	\$6,385
Sensor SEM3T, tipo de tornillo, en anillo de terminal 1/2"	1	7KT12812SA03	\$6,385
Sensor SEM3T, tipo cilíndrico en anillo de terminal	1	7KT12812CA00	\$6,316
SEM3T, cable y antena wifi, accesorios	1	7KT12818AN00	\$7,218

"S" Stock disponible

Efectiva a partir: 1 de mayo 2023 128

Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso los precios y datos técnicos de esta lista

Condiciones Particulares de Venta de Siemens, S.A. de C.V. (Siemens).

Las presentes condiciones particulares de venta así como las condiciones Generales se darán por aceptadas al momento que el Cliente emita el pedido respecto las Mercancías incluidas en la Lista de Precios. Siemens no renocerá modificaciones ni los términos y condiciones de compra del Cliente que figuren en cualquier documento.

Precios

- 1) Los precios se entienden DDP (de acuerdo a Incoterms 2010).
- 2) Los precios no incluyen la instalación de las Mercancías.
- 3) Sobre los precios se trasladará al Cliente el impuesto que se cause con motivo de la venta, de conformidad con la legislación vigente a la fecha de la facturación.
- 4) Los precios se entienden en Moneda Nacional (MXN) y están sujetos a cambio sin previo aviso.
- 5) Los precios facturados serán los vigentes el día en que se efectúe el embarque, salvo pacto en contrario con Siemens.

Tiempo de entrega

Los tiempos de entrega deben considerarse a partir de la fecha en que el pedido del Cliente se haya aclarado técnica y comercialmente.

Riesgo del material

El riesgo y la propiedad de las Mercancías pasará al Cliente cuando se entreguen en el lugar pactado, de acuerdo al Incoterm mencionado en el Inciso 1 de este documento.

Devoluciones

No se admiten devoluciones sin autorización escrita de Siemens. En devoluciones autorizadas cargaremos 20% por manejo sobre el valor del material devuelto. Para Mercancías de fabricación especial nos reservamos el derecho de cargar hasta el 100%.

Garantía

La garantía contra cualquier defecto, de fabricación y funcionamiento, será de 12 meses o los meses que indique la póliza contados a partir de la fecha de entrega.

Esta garantía, con exclusión de otras exigencias o reclamaciones, se limita a la reposición o reparación a criterio de Siemens, en nuestra planta o almacén -sin cargo- de las piezas o aparatos que se reconozcan por nuestra parte como defectuosas:

Siemens no tendrá responsabilidad alguna si la garantía no es procedente por modificaciones o reparaciones a la Mercancía por parte del Cliente o de terceros, si la reclamación se realiza con la garantía vencida, si la Mercancía se usa en condiciones distintas a las recomendadas o propias de su naturaleza, si ha sufrido un deterioro esencial, irreparable y grave por causas imputables al Cliente.

Garantía Extendida

Siemens también ofrece para cierta gama de productos el concepto de Garantía Extendida hasta por 4 años adicionales a la garantía estándar con un costo extra; dicha opción deberá ser solicitada antes de ser concluido el periodo estándar.

Si está interesado, contáctenos a través del Centro de Atención a Clientes.

Normas de conducta

El cliente acepta cumplir las leyes y regulaciones aplicables dentro del marco jurídico nacional.

No permitir ni involucrarse en ninguna forma de corrupción o sobornos incluyendo regalos, pagos en efectivo, obsequios de valor u otros beneficios en forma directa o indirecta a ningún Funcionario o Servidor Público, Empleados o Directivos de empresas particulares o bien a familiares o amigos de cualquiera de ellos, a algún departamento o dependencia de los mismos, a algún partido político o a algún candidato a cargos políticos para inducir a cualquiera de estas personas con el objeto de obtener o dirigir negocios o pedidos hacia Siemens o sus afiliadas en violación directa de la ley.

Para iniciar el trámite de cualquier tipo de garantía es necesario se comunique a los siguientes medios:

01800 560 0158

o al correo electrónico
servicios.mx@siemens.com

Para todo lo no mencionado en este clausulado, aplicarán las Condiciones Generales de Suministro para Productos de Siemens, S.A. de C.V. vigentes.

Nota: Las cláusulas definidas en este documento prevalecen sobre las Condiciones Generales mencionadas en el párrafo inmediato anterior.

Las Condiciones de Pago son:

De acuerdo a las condiciones de crédito actuales del cliente. En caso de que la factura no sea pagada puntualmente, causará intereses moratorios actualmente a razón del 2% mensual.

Nos reservamos el derecho a cargar la tasa de intereses moratorios en vigor en el momento del pago definitivo (Artículo 362 del Código de Comercio).

Se emitirá un Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) por el valor total de la operación en el momento en que se reciba el pago inicial, incluyendo los impuestos trasladados, desglosando cada una de las tasas del impuesto correspondiente más el CFDI complemento de pagos por el monto del pago inicial, y posteriormente se expedirá un CFDI con complemento de pago o recibo de pago, por cada uno de los pagos que se reciban, en los términos que establezca el SAT mediante reglas de carácter general, señalando el folio del CFDI emitido por el total de la operación.

De conformidad con las reglas fiscales para la generación del Comprobante Fiscal Digital por internet (CFDI) o factura electrónica, el cliente debe proporcionar la clave de USO que le dará al comprobante fiscal de acuerdo con el catálogo emitido por la autoridad fiscal previo a la emisión del o los CFDI´s de ingreso que el proveedor deba generarle:

c_UsoCFDI	Descripción
G01	Adquisición de mercancías
G02	Devoluciones, descuentos o bonificaciones
G03	Gastos en general
I01	Construcciones
I02	Mobiliario y equipo de oficina por inversiones
I03	Equipo de transporte

I04	Equipo de cómputo y accesorios
I05	Dados, troqueles, moldes, matrices y herramental
I06	Comunicaciones telefónicas
I07	Comunicaciones Satelitales
I08	Otra maquina y equipo
P01	Por definir

En caso de que el cliente no proporcione una clave de USO para la emisión de la factura, el proveedor (SIEMENS) utilizará las siguientes claves:

c_UsoCFDI	Descripción	
G01	Adquisición de mercancías	Por la enajenación de mercancías
G03	Gastos en general	Por la prestación de servicios

De conformidad con la Guía del Anexo 20 de la Resolución Miscelánea Fiscal, en el caso de que se registre una clave de USO, y ésta resulte distinta a la que corresponda al uso del CFDI que le dará el receptor del comprobante, esto no será motivo de cancelación, así como tampoco afectará para su deducción o acreditamiento de impuesto.

1 General

- 1.1** El suministro de equipos, partes o documentos ("Mercancías") estarán regidas únicamente por:
- i) el contrato firmado por el Comprador y el Proveedor incluyendo sus anexos o, si no existe contrato firmado,
 - ii) La confirmación de la orden de compra del Proveedor, En cada caso complementados por estas Condiciones Generales de Suministro de Productos ("Contrato").
- 1.2** Los términos de entrega se interpretarán de acuerdo con los INCOTERMS 2010.
- 1.3** El Proveedor puede ceder el Contrato o partes del mismo a cualquier compañía que pertenezca al grupo de compañías de Siemens. El Comprador puede ceder cualquiera o todos sus derechos conforme al Contrato solamente con el consentimiento previo por escrito del Proveedor.
- 1.4** Cualquier modificación al Contrato será válida solamente si dicha modificación es por escrito con referencia expresa al Contrato y es firmada debidamente por ambas partes.
- 1.5** Los errores, lagunas involuntarias y contradicciones en el Contrato deben ser tratados e interpretados de acuerdo con el espíritu del Contrato sobre la base de confianza mutua y de los intereses mutuos de ambas partes.
- 1.6** Las Partes no estarán obligadas a cumplir con el Contrato si dicho cumplimiento es afectado por cualesquiera impedimentos derivados de, o en relación con, requisitos nacionales o internacionales de comercio exterior o aduanas o cualesquiera embargos u otras sanciones, incluyendo, pero no limitado a, embargos u otras sanciones impuestas por las Naciones Unidas, la Unión Europea o los Estados Unidos de América.
- 1.7** Ambas partes acuerdan cumplir con todas las leyes o reglamentos aplicables en materia anticorrupción en relación con el Contrato. Ninguna parte, ni ninguna persona o entidad que actúe en su nombre cometerá cualquier acto ilegal o ilícito en relación con el Contrato. En particular, ninguna parte hará pago alguno o entregará nada de valor a cualquier persona o entidad de gobierno que se consideraría ilegal conforme a cualquier ley que pueda aplicar a cualquiera de las partes.
- 1.8** Si una parte fundamenta o alega un incumplimiento de contrato o un derecho a ser indemnizado conforme al Contrato, dicha parte tomará todas las medidas razonables para mitigar cualquier pérdida o daño resultante de ellos de otra manera.

2 Alcance, Especificación, Aceptación

- 2.1** Las Mercancías serán suministradas de acuerdo con las condiciones, términos de entrega y especificación expuestos en el Anexo "1" (Especificaciones) o en su caso la Oferta correspondiente.
- 2.2** Si las partes han acordado una aceptación formal, dicha aceptación sucederá tan pronto como sea posible después de la entrega de las Mercancías. La aceptación no puede ser retenida por deficiencias que no perjudiquen el funcionamiento apropiado de las Mercancías. La aceptación se considerará que ha sucedido cuando suceda lo primero entre:
- i) las Mercancías sean puestas en uso comercial; o
 - ii) una semana después de la fecha acordada de aceptación o, si ninguna fecha ha sido acordada, una semana después de la entrega de las Mercancías (a menos de que la aceptación sea demorada por razones atribuibles al Proveedor).
- 2.3** El Contrato constituye el acuerdo total entre las partes del presente y reemplaza todas las negociaciones, declaraciones o acuerdos previos relacionados con el Contrato, ya sean escritos o verbales.

3 Precios y Términos de Pago

- 3.1** Los precios serán los definidos en el Anexo "2" ("Precio(s)") o en su caso la Oferta correspondiente. Los Precios excluyen cualquier impuesto indirecto, incluyendo pero no limitado a impuestos o derechos a la propiedad, licencia, ventas, uso, valor agregado o similares aplicables a las Mercancías.
- 3.2** El Comprador pagará al Proveedor cualesquiera sumas debidas dentro de treinta (30) días después de la fecha de emisión de una factura.
- 3.3** Los pagos serán hechos a la cuenta bancaria del Proveedor sin ninguna deducción, incluyendo pero no limitado a deducciones del impuesto de retención (a menos de que el Comprador deba por ley hacer un pago sujeto a dicha deducción).
- 3.4** Si el Proveedor no recibe el pago del Comprador cuando sea exigible, el Proveedor tendrá derecho a cobrar intereses a la tasa mensual de 1.5%.

- 3.5** "El Comprador solamente puede deducir de cualquier pago al Proveedor cualquier cantidad que sea
- i) debida al Comprador conforme al Contrato, previamente reconocida por el Proveedor; y
 - ii) no refutada o que haya sido finalmente decidida conforme a la Cláusula 18 (Ley y Solución de Controversias)."

3.6 "La especificación, Precios y programa se modificarán tomando en cuenta cualquier

- (i) reducción o incremento en las Especificaciones de las Mercancías;
- (ii) costos y tiempo necesario para la ejecución por el Proveedor de sus obligaciones contractuales como consecuencia de cambios a cualesquiera leyes, órdenes, reglamentos, decretos, estándares o convenciones existentes que entren en vigor ya sea durante el periodo de validez de la licitación o durante la ejecución del Contrato."

4 Obligaciones Generales del Comprador

- 4.1** El Comprador entregará a tiempo cualquier información, documentación, aprobación, autorización, licencia, instrucción, material, obras civiles, acceso al sitio u otra cosa que pueda ser requerida en relación con la ejecución de las obligaciones del Proveedor, incluso si no es manifestado expresamente en el Contrato que es responsabilidad del Comprador.

5 Propiedad y Transferencia del Riesgo

- 5.1** La transferencia del riesgo ocurrirá a la entrega de las Mercancías.
- 5.2** La transferencia de la propiedad no pasará al Comprador hasta que al Proveedor se le haya pagado el Precio por las Mercancías por completo. Todos los riesgos de pérdida o daño a las Mercancías sin embargo continuarán pasando al Comprador a la entrega.
- 5.3** "Hasta que la propiedad sea transferida al Comprador, aplicará lo siguiente:
- i) El Comprador guardará las Mercancías como depositario para el Proveedor y las identificará claramente como pertenecientes al Proveedor; y
 - ii) El Comprador solamente puede usar las Mercancías de acuerdo con las instrucciones del Proveedor y puede permitir al Proveedor acceso irrestricto a las Mercancías para los propósitos de inspección, reparaciones, protección o remoción (incluyendo permitir al Proveedor el derecho a separarlas de cualquier otra propiedad, sin responsabilidad por cualquier daño resultante)."

6 Almacenamiento

Si el Comprador no acepta la entrega de las Mercancías en la fecha acordada o dentro de catorce (14) días después de la notificación de entrega, cualquiera que sea anterior, el Proveedor tendrá derecho, a nombre del Comprador, de poner las Mercancías en almacenamiento y el Comprador pagará todos los costos y gastos debidos a dicho almacenamiento. Se considerará que el Proveedor ha entregado dichas Mercancías al Comprador en almacenamiento y tendrá derecho al pago previa presentación del recibo de la bodega en lugar de cualquier guía de embarque o documento similar. El riesgo de pérdida o daño a las Mercancías se transmitirán al Comprador en almacenamiento, pero la propiedad solamente se transmitirá de acuerdo con las disposiciones de la Cláusula 5 (Propiedad y Transferencia de Riesgo).

7 Variaciones

- 7.1** Si, durante el plazo del Contrato, el Comprador requiere cualquier adición a, modificación de, u omisión de las Especificaciones de la Mercancía, el Proveedor entregará al Comprador una cotización por escrito especificando el efecto de la variación sobre los Precios y los plazos para la entrega de las Mercancías, el pago y cualesquiera otras disposiciones relevantes del Contrato. Si el Comprador desea proceder con la variación, el Comprador emitirá una orden formal de variación para efectuar la variación. Los Precios, los plazos para la entrega de las Mercancías, los términos de pago y cualesquiera otras disposiciones relevantes del Contrato serán ajustados como sea acordado mutuamente entre las partes.
- 7.2** El Proveedor no está obligado a llevar a cabo cualquier orden de variación hasta que dicha variación sea acordada mutuamente como se define en la sub-cláusula 7.1.
- 7.3** Si cualquier cambio en cualquier ley, regla, reglamento, orden, código, norma o requisito impacta las obligaciones o el desempeño del Proveedor bajo este Contrato, el Proveedor tendrá derecho a una orden de cambio para un ajuste equitativo en el precio y tiempo de entrega.

8 Gestión de Calidad, Material Suministrado

- 8.1** Si el Comprador desea asistir al sitio del Proveedor durante la fabricación de las Mercancías, dicha asistencia solamente estará permitida en el momento acordado con y de conformidad con las instrucciones del Proveedor.
- 8.2** Si el Comprador provee materiales para su incorporación en las, el Comprador lo hará a su costa. El Comprador se asegurará de que todos los procedimientos, resultados de pruebas, equipo de prueba y documentación necesaria sean suministrados junto con dicho material. El Proveedor no será responsable por defectos en cualesquiera materiales resultante de los mismos. Si los materiales están dañados o no están de acuerdo con el Contrato, el Comprador inmediatamente entregará un reemplazo sin ningún costo extra para el Proveedor. En dichas circunstancias, cualesquiera costos directos adicionales incurridos por el Proveedor serán reembolsados por el Comprador. En el caso de mora en la entrega de dichos materiales, el Proveedor puede elegir reprogramar el plazo para la entrega de las Mercancías y almacenar las Mercancías no terminadas a costo del Comprador y facturar por todas las Mercancías entregadas.

9 Retraso en la Entrega

- 9.1** La obligación del Proveedor de adherirse a los plazos para la entrega de las Mercancías u otras fechas de ejecución están sujetas al cumplimiento oportuno de todas las obligaciones del Comprador en el Contrato. En la medida en que el Comprador no cumpla con sus obligaciones a tiempo, los plazos para la entrega de las Mercancías serán prorrogados como sea necesario para superar el retraso y el Proveedor tendrá derecho a una modificación adecuada de los Precios y de otras disposiciones pertinentes del Contrato.
- 9.2** Si, por razón de cualquier orden de variación conforme a la Cláusula 7 (Variaciones) o de Fuerza Mayor como se expone en la Cláusula 14 (Fuerza Mayor) o de una suspensión conforme a la Cláusula 15 (Suspensión) o cualquier otra razón no atribuible únicamente al Proveedor, la entrega de las Mercancías es retrasada, los tiempos acordados se prorrogarán en consecuencia (incluyendo el tiempo necesario para el cese y la reanudación de la entrega de las Mercancías).

10 Garantía

- 10.1** Sujeto a las siguientes disposiciones, el Proveedor, a su criterio, reparará cualquier defecto o reemplazará cualesquiera Mercancías o cualquier porción de la misma que sea defectuosa ("Reparación de Mercancías").
- 10.2** "El Proveedor solamente estará obligado a ejecutar la "Reparación de las Mercancías" si:
- i) el Comprador prueba que ha cumplido con las instrucciones o recomendaciones contenidas en los manuales de operación y mantenimiento, procedimientos de preservación u otra documentación del fabricante original del equipo; y
 - ii) el Comprador ha notificado al Proveedor por escrito sin demora injustificada el descubrimiento del defecto por parte del Comprador y el Comprador ha permitido al Proveedor investigar el defecto; y
 - iii) el defecto se debe a las circunstancias existentes en las Mercancías antes que haya ocurrido la transferencia del riesgo y no debido al desgaste normal; y
 - iv) el Comprador ha tomado inmediatamente todas las acciones apropiadas para mitigar cualquier pérdida o daño de otra manera resultante del defecto; y
 - v) todas las modificaciones o reparaciones de las Mercancías han sido ejecutadas por el Proveedor, a menos de que las partes acuerden lo contrario por escrito; y
 - vi) el defecto no fuera causado por el manejo defectuoso o negligente, carga excesiva u otro abuso por el Comprador o cualquier tercero; y
 - vii) el Comprador no impida al Proveedor la ejecución de la "Reparación de las Mercancías".
- 10.3** "El Proveedor, bajo ninguna circunstancia, será responsable por costos relacionados con
- i) el desmantelamiento de objetos (además de las Mercancías) para dar acceso a las Mercancías; o
 - ii) alojamiento costa afuera; o
 - iii) transportar a, desde y en una ubicación costa afuera; o
 - iv) operaciones de carga pesada costa afuera; o
 - v) costos extra asociados con la "Reparación de las Mercancías" ejecutada por debajo de la línea de flotación (incluyendo la recuperación submarina)."

- 10.4** Al Proveedor se le pagará por la "Reparación de las Mercancías" de acuerdo con cualesquiera Precios acordados con el Comprador o con las listas estándar de precios del Proveedor, a menos de que el Proveedor acepte la responsabilidad por dicho defecto o el Comprador pruebe que el Proveedor era responsable.

- 10.5** Al Proveedor se le dará el tiempo y oportunidad adecuados para la "Reparación de las Mercancías". El Comprador otorgará al Proveedor acceso para trabajos en las Mercancías relevantes y desmontará y removerá cualquier equipo (ya sea o no instalado por el Proveedor) y otorgará acceso razonable a los datos de operación y mantenimiento y al sistema de control sin costo para el Proveedor.

- 10.6** "El periodo de garantía será de doce (12) meses empezando, en la fecha de entrega de las Mercancías.

En el caso de partes reparadas/reemplazadas, el periodo de garantía para dichas partes reparadas de las Mercancías será de seis (6) meses a partir de la fecha de terminación de la reparación o reemplazo.

El periodo de garantía para las piezas reemplazadas o reparadas no cesará antes de la expiración del periodo original de garantía, pero en cualquier caso, terminará a más tardar seis (6) meses después de la expiración de la garantía original."

- 10.7** Si un defecto en las Mercancías se refiere al software y el Proveedor ha adquirido dicho software conforme a una licencia de un tercero, el Proveedor solamente estará obligado a notificar a su licenciante del defecto y dará al Comprador una versión actualizada, si está disponible. Si el software ha sido desarrollado individualmente por el Proveedor, el Proveedor dará al Comprador una solución provisional hasta que una versión actualizada del software esté disponible, siempre que dicha solución provisional sea factible a un costo razonable.

- 10.8** "En cualquier caso, las obligaciones de garantía del Proveedor con respecto al software no aplicarán

- i) si el software se desvía insignificientemente de las características acordadas; o
- ii) si el defecto no puede ser reproducido por el Comprador en la presencia del Proveedor; o
- iii) a errores o restricciones de uso resultantes de la operación, uso o manejo inapropiado o de modificaciones, ejecución de mantenimiento no aprobado por el Proveedor o de la interconexión inapropiada con el equipo de un tercero, a menos de que sea ejecutado por el Proveedor; o
- iv) a defectos en el freeware, shareware o software de fuente abierta.

El Proveedor no garantiza que ningún producto esté protegido contra las amenazas informáticas, la piratería informática o una actividad maliciosa similar. Los productos que están en red, conectados a Internet o conectados de otra manera a equipos u otros dispositivos deben estar protegidos adecuadamente por el Comprador y/o el usuario final contra el acceso no autorizado."

- 10.9** El periodo de garantía para el software será de noventa (90) días empezando en la fecha de entrega de las Mercancías.

- 10.10** Los compromisos y obligaciones del Proveedor conforme a esta Cláusula 10 (Garantía) son en lugar de y excluyen todas las otras garantías y condiciones, ya sean verbales, escritas, legales, expresas o implícitas. Las garantías implícitas o condiciones de idoneidad y comerciabilidad no aplicarán en ningunas circunstancias. Las responsabilidades del Proveedor y los remedios del Comprador con respecto a los defectos y/o cualquier daño a las Mercancías resultantes de la misma (ya sea derivado de, o en relación con, un incumplimiento o garantía, negligencia u otra) son regidos única y exclusivamente por las disposiciones de esta Cláusula 10 (Garantía). El Proveedor no tendrá ninguna responsabilidad de ninguna clase por cualesquiera defectos o daños que aparezcan después del vencimiento del (los) periodo (s) aplicable (s) de garantía como se expresan en esta Cláusula 10 (Garantía).

11 Propiedad y Confidencialidad de la Información.

11.1 "El Proveedor conservará todos los derechos de propiedad intelectual de las Mercancías, las obras, los documentos, los procesos, la información confidencial y cualquier información de diseño y/o documentos realizados por (o en nombre de) el Proveedor.

El Comprador, sin el consentimiento escrito del Proveedor, no reproducirá, hará ingeniería inversa o divulgará a cualquier tercero cualesquiera diseños, dibujos u otra información técnica, o cualesquiera otros datos o información entregada al Comprador por el Proveedor ya sea verbalmente o por escrito (incluyendo electrónicamente) ("Información").

Ninguna de las partes puede revelar o referirse a las Mercancías que se realizarán bajo este Contrato de ninguna manera que identifique a la otra parte sin permiso por escrito por adelantado."

11.2 A partir de la fecha de entrada en vigor del Contrato, el Proveedor otorga al Comprador un derecho no exclusivo, intransferible para usar la Información solamente para propósitos de operación y mantenimiento de las Mercancías suministradas conforme al Contrato. El Comprador puede transferir dicho derecho a usar la Información otorgada por el Proveedor junto con la venta y transferencia de las Mercancías, siempre que el Comprador obtenga que el cesionario respectivo se obligue a vincularse por las obligaciones y restricciones impuestas sobre el Comprador por el Contrato.

11.3 El Comprador está de acuerdo en proteger cuidadosamente la Información del Proveedor y restringir el acceso a dicha Información a empleados con necesidad de conocerla debido a sus funciones.

11.4 Si el Proveedor ha consentido la divulgación de la Información a un tercero por el Comprador, el Comprador procurará que dicho tercero se obligue por escrito a estar vinculado por las obligaciones de confidencialidad impuestas sobre el Comprador por el Contrato y el Comprador indemnizará y sacará en paz y a salvo al Proveedor de cualquier daño incurrido por el incumplimiento de dichas obligaciones de confidencialidad por el tercero.

11.5 "Las obligaciones de confidencialidad en las sub-cláusulas 11.1, 11.2, 11.3 y 11.4 no aplicarán a cualquier Información que

- i) es o se vuelva parte del dominio público sin ningún incumplimiento del Comprador, o
- ii) sea divulgada al Comprador de buena fe por un tercero que tenga derecho a hacer dicha divulgación; o
- iii) como prueben los registros escritos del Comprador, es o sea desarrollada independientemente por el Comprador sin basarse en la Información, o que fuera conocida para el Comprador antes de su divulgación por el Comprador; o
- iv) deba ser divulgada por ley, salvo en la medida que sea elegible para tratamiento especial conforme a una medida cautelar apropiada y sujeto a la obligación del Comprador de notificar al Proveedor del requisito oportunamente."

11.6 El Proveedor se reserva todos los derechos, título y participación en todos los derechos de propiedad intelectual relacionados con la Información, incluyendo pero no limitado a patentes y derechos de autor.

12 Infracción de Derecho de Propiedad Intelectual.

12.1 "Si un tercero hace valer demandas legítimas contra el Comprador debido a una infracción de un derecho de propiedad intelectual por las Mercancías, la responsabilidad del Proveedor hacia el Comprador será la siguiente:

El Proveedor, a su opción y costa, ya sea

- i) obtendrá el derecho a usar el derecho de propiedad intelectual en relación con las Mercancías; o
- ii) modificará las Mercancías para no infringir los derechos de propiedad intelectual; o
- iii) reemplazará las Mercancías relevantes.

Si nada de lo anterior es razonablemente posible (como sea determinado por el Proveedor), el Proveedor retirará las Mercancías relevantes y reembolsará los Precios recibidos por dichas Mercancías."

12.2 "Las obligaciones del Proveedor en la sub-cláusula 12.1 están sujetas a las siguientes condiciones:

- i) El Comprador haya notificado inmediatamente al Proveedor por escrito de los reclamos formulados por el tercero; y
- ii) El Comprador no haya reconocido una infracción y haya dado al Proveedor la autoridad, información y asistencia en defender o resolver dicha reclamación como el Proveedor determine que sea necesario; y
- iii) Al Proveedor se le haya dado el control exclusivo de la defensa y el derecho exclusivo de resolver dichas demandas."

12.3 El período de limitación para las demandas del Comprador por infracciones de propiedad intelectual será de doce (12) meses empezando en la fecha de entrega de las Mercancías.

12.4 "El Proveedor no tendrá obligaciones conforme a las sub-cláusulas 12.1, 12.2 y 12.3 si el Comprador es responsable de la infracción de derechos de propiedad intelectual o si la infracción es causada por

- i) demandas específicas del Comprador; o
- ii) un uso de las Mercancías no previsible por el Proveedor; o
- iii) las Mercancías sean alteradas por el Comprador; o
- iv) las Mercancías están siendo usadas junto con productos no suministrados por el Proveedor."

12.5 Esta Cláusula 12 (Infracción de Derecho de Propiedad Intelectual) establece la responsabilidad total del Proveedor conforme a todas las teorías legales por infracción de derechos de propiedad intelectual de terceros. El Comprador no tendrá derechos y remedios adicionales con respecto a la infracción de derechos de propiedad intelectual de terceros (incluyendo, pero no limitado a, cualquier derecho a reclamar daños).

13 Limitación de Responsabilidad.

13.1 "El Proveedor en ningún caso será responsable por cualquier

- i) pérdida financiera o económica, lucro cesante o pérdida de ingreso, pérdida de producción (incluyendo la pérdida de hidrocarburos), interrupción de operaciones o pérdida de uso, costo de capital, pérdida de intereses, pérdida de energía, costo de energía comprada o de reemplazo; o
- ii) daños indirectos o consecuenciales; o
- iii) pérdida de información y datos; o
- iv) años basados en contratos del Comprador con terceros;
- v) ya sea o no que dicha demanda se base en contrato, responsabilidad extracontractual, indemnización, garantía o conforme a cualquier otra teoría legal."

13.2 La responsabilidad total máxima del Proveedor conforme o en relación con el Contrato, incluyendo pero no limitado a la responsabilidad en contrato o extracontractual (incluyendo la negligencia y responsabilidad objetiva), conforme a garantía, indemnización o cualquier otra teoría legal, no excederá cien por ciento (100%) del Precio del Contrato.

13.3 El Comprador indemnizará al Proveedor contra todos los reclamos derivados del contrato con respecto a, o como consecuencia de, contaminación o liberación de sustancias capaces de causar daño a organismos vivos o interferencia con sistemas ecológicos, por el motivo que fuere y sean resultantes o no de la negligencia de cualquier persona. Esta indemnización no pretende incluir demandas por lesiones o muerte.

13.4 Las exclusiones y las limitaciones de responsabilidad conforme a esta Cláusula 13 (Limitación de Responsabilidad) también aplicarán a favor de empleados del Proveedor, a los agentes del Proveedor, a subcontratistas del Proveedor y a sus empleados.

13.5 "El Proveedor acuerda indemnizar, defender y sacar en paz y a salvo al Comprador de y contra reclamaciones y demandas de terceros incurridos por el Comprador resultantes de lesiones a, enfermedad o muerte de cualquier persona o por daño a o destrucción de propiedad de terceros, pero solamente en la medida directamente causada por o a cuenta de, o derivado de, la negligencia, fraude o dolo del Proveedor o incumplimiento doloso de sus obligaciones conforme al presente.

Sin embargo, las obligaciones del Proveedor conforme a esta Cláusula están sujetas a las siguientes condiciones:

- i) El Comprador haya notificado inmediatamente al Proveedor por escrito las demandas formuladas por el tercero; y
- ii) El Comprador no haya reconocido una infracción y haya provisto al Proveedor con la autoridad, información y ayuda para defender o resolver dicha reclamación como el Proveedor determine que sea necesario; y
- iii) Al Proveedor se le haya dado el control exclusivo de la defensa y el derecho exclusivo de resolver dichas demandas"

13.6 Antes de la transferencia y/o transmisión de propiedad a un tercero de las Mercancías o cualquier parte de las mismas, el Comprador obtendrá garantías escritas del nuevo propietario con respecto a las limitaciones de y protección contra la responsabilidad a favor del Proveedor, al menos equivalente a las limitaciones otorgadas al Proveedor conforme a estos términos y condiciones. El Comprador indemnizará y sacará en paz y a salvo al Proveedor contra cualesquiera responsabilidades incurridas por el Proveedor por encima de las que se habría incurrido si el Comprador hubiera cumplido con su obligación derivada de este párrafo.

13.7 En cualquier caso, las responsabilidades del Proveedor conforme o en relación con el Contrato expirarán al final del periodo de garantía como sea determinado por la Cláusula 10 (Garantía), salvo por cualesquiera reclamación por lesión y muerte de terceros y aquéllos establecidas por la Ley

13.8 Esta Cláusula 13 (Limitación de Responsabilidad) no operará para excluir o limitar cualquier responsabilidad que no pueda ser excluida o limitada conforme a normas obligatorias de la ley aplicable.

14 Fuerza Mayor.

14.1 Si el incumplimiento de cualquier obligación del Proveedor se debe a impedimentos u otras circunstancias más allá del control razonable del Proveedor ("Fuerza Mayor"), entonces el Proveedor estará excusado de y no será responsable por el incumplimiento en la ejecución del Contrato.

14.2 La Fuerza Mayor incluye, pero no se limita a: casos fortuitos, desastres naturales o casos catastróficos como epidemias, accidentes nucleares, incendio, inundación, tifones o terremotos, actos u omisiones por autoridades de gobierno civiles o militares, como restricciones de moneda extranjera, revocación o suspensión de licencias de exportación o importación, sanciones, embargos, acto (u omisión) de autoridades gubernamentales (como la no aprobación de la licencia de exportación para las Mercancías), órdenes de prioridad gubernamental, asignaciones o restricciones al uso de materiales o mano de obra, rechazo de visas o permisos de trabajo a pesar de haber sido solicitadas en formato debido, guerra ya sea declarada o no, motines, radiación ionizante o contaminación por radioactividad, piratería, sabotaje o revoluciones, actos terroristas y la amenaza de los mismos, huelgas, conflictos laborales o paros patronales, escasez de medios de transporte como carros, trenes, barcos, aviones, etc., escasez de combustible o energía, mora o accidente en el envío o transporte o destrucción de las instalaciones de fabricación del Proveedor que pretendan ser usados para la ejecución del Contrato.

14.3 Si el Proveedor desea exceptuarse por razón de Fuerza Mayor, el Proveedor sin demora indebida entregará una notificación escrita al Comprador, especificando la razón para alegar Fuerza Mayor y la duración estimada de la situación de Fuerza Mayor.

14.4 "En casos de Fuerza Mayor, el Proveedor tiene derecho a una prórroga del tiempo para la entrega de las Mercancías equivalente a la duración del evento de Fuerza Mayor, más el tiempo requerido para superar las consecuencias del evento de Fuerza Mayor y en su caso la actualización del costo de las Mercancías.

El Proveedor puede terminar el Contrato si, en la opinión razonable del Proveedor, una continuación no es económicamente razonable o la Fuerza Mayor ha continuado por más de ciento veinte (120) días en total. Cualquier terminación será sin responsabilidad para el Proveedor y las disposiciones de la Cláusula 16.4i) (Terminación) aplicarán en consecuencia."

15 Suspensión.

15.1 Si el Comprador falla en ejecutar a tiempo cualquiera de sus obligaciones conforme al Contrato (incluyendo, pero no limitado a, el incumplimiento de pago cuando una cantidad sea exigible y pagadera) o si la entrega de las Mercancías es impedida por restricciones de exportación, el Proveedor tendrá el derecho de suspender la ejecución del Contrato hasta que la razón sea superada.

15.2 El plazo para la entrega de las Mercancías será prorrogado para permitir cualesquiera demoras incurridas como resultado de dicha suspensión, incluyendo el tiempo necesario para el cese y la reanudación de la entrega de las Mercancías.

15.3 Cualesquiera costos (incluyendo los costos financieros y el almacenamiento, demora u otros cargos) resultantes de la suspensión e incurridos por el Proveedor serán pagados por el Comprador o reembolsados al Proveedor si el Proveedor ha elegido incurrir en cualesquiera de dichos costos. Asimismo la garantía de las Mercancías comenzará a correr el la fecha original de entrega pactada en el Contrato.

15.4 Si cualquier suspensión dura más de sesenta (60) días, el Proveedor tendrá derecho a terminar el contrato con notificación con treinta (30) días de anticipación en cuyo caso el Comprador pagará al Proveedor el saldo pendiente de los Precios por las Mercancías ya entregadas (o que pueda ser entregada) y todos los otros elementos enlistados en la sub-cláusula 15.3.

15.5 "Si el Comprador suspende la entrega de las Mercancías por conveniencia, las disposiciones de las sub-cláusulas 15.2, 15.3 y 15.4 aplicarán.

16 Suspensión.

16.1 Salvo en relación con la terminación conforme a la cláusula 17, cualquier parte que proponga terminar el Contrato por incumplimiento material primero dará a la otra parte detalles por escrito de cualquier presunto incumplimiento y un tiempo razonable para subsanar dicho incumplimiento, mediante el pago de penas convencionales por retraso o de otra manera.

16.2 Sujeto a la sub-cláusula 16.1, el Comprador puede terminar el Contrato como se dispone en, y sujeto a, la sub-cláusula 9.4, notificando con treinta (30) días de anticipación al Proveedor. A la expiración de dicha notificación, el Comprador pagará al Proveedor las sumas expuestas en la sub-cláusula 16.4i) pero sujeto a cualesquiera penas convencionales por retraso a los que el Comprador tenga derecho por la mora del Proveedor en la entrega de las Mercancías como se expone en las sub-cláusulas 9.3 y 9.4.

16.3 Sujeto a la sub-cláusula 16.1, el Proveedor puede terminar el Contrato como se dispone en, y sujeto a, cualesquiera cláusulas del Contrato que dispongan un derecho de terminación para el Proveedor y también por incumplimiento material del Contrato por el Comprador, notificando con treinta (30) días de anticipación al Comprador. A la expiración de dicha notificación, el Comprador pagará al Proveedor las sumas expuestas en la sub-cláusula 16.4.

16.4 "A la expiración de cualquier notificación de terminación conforme a la sub-cláusula 16.3, o a la terminación conforme a la cláusula 17, el Comprador, dentro de catorce (14) días a partir de la fecha de terminación pagará al Proveedor:

- i) los Precios de las Mercancías entregadas a la fecha de terminación;
- ii) más cualesquiera costos incurridos por el Proveedor como resultado de la terminación incluyendo sin limitación: el costo de materiales o mercancías razonablemente ordenadas; y la cantidad de cualquier otro gasto razonablemente incurrido hasta la fecha de recepción de la notificación de terminación por el Proveedor o la fecha de envío de la notificación de terminación por el Proveedor (la que sea aplicable) con la expectativa de terminar la entrega de las Mercancías."

16.5 La terminación del Contrato, en todo o en parte, como sea ocasionada, no afectará o perjudicará las Cláusulas 3, 6, 11, 12, 13, 16, 18 y 19.

16.6 Si el Comprador termina el Contrato por conveniencia, las disposiciones de la sub-cláusula 16.4 aplicarán.

17 Quiebra.

Si cualquier parte quiebra o es insolvente o hace cualquier acuerdo con sus acreedores para pagar deudas o si, siendo una sociedad limitada, cualesquiera procedimientos son iniciados con respecto a que ésta solicite la designación de un liquidador, administrador, síndico o funcionario similar para ésta o todo o cualquier parte sustancial de sus activos o buscando una orden de suspensión de pagos contra sus deudores o conforme a cualquier ley relacionada con insolvencia, reajuste de deuda, reorganización, administración o liquidación, la otra parte puede, si es legalmente posible, en cualquier momento mediante notificación escrita terminar el Contrato inmediatamente. Las disposiciones de la sub-cláusula 16.4 (Terminación) aplicarán.

18 Ley y Solución de Controversias

18.1 El Contrato y cualquier controversia o demanda derivada de, o en relación con, éste o su materia o su formación (incluyendo las controversias o las demandas no contractuales) serán regidos por e interpretados de acuerdo con las leyes sustantivas de México. No aplicará La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías (CISG).

18.2 Si surge una controversia de, o en relación con, el Contrato, los representantes responsables de las partes intentarán, en trato justo y de buena fe, resolver dicha controversia. Cada parte tendrá derecho a terminar dichas negociaciones mediante notificación escrita a la otra parte en cualquier momento.

18.3 Las partes intentarán acordar un procedimiento para la Solución Alternativa de Controversias (Alternative Dispute Resolution, ADR) y las reglas procesales aplicables (incluyendo los límites de tiempo) dentro de catorce (14) días después de la recepción de una notificación de terminación conforme a la sub-cláusula 18.2. Si las partes no acuerdan dicho procedimiento dentro de este límite de tiempo, cada parte tendrá derecho a remitir la controversia a procedimiento judicial conforme a la sub-cláusula 18.4.

18.4 Todas las controversias derivadas de o en relación con el Contrato, que no sean resueltas mediante negociaciones de transacción o un procedimiento ADR, serán resueltas finalmente por los Tribunales Federales con sede en la Ciudad de México.

19 Regulaciones de Control de Exportación.

19.1 Si el Cliente transfiere cualquiera de los bienes material de éste Contrato (hardware y/o software y/o tecnología, así como la documentación relacionada, sin importar el modo de transmisión) trabajos o servicios prestados por Siemens (incluyendo cualquier tipo de asistencia técnica) a cualquier tercero en cualquier lugar del mundo, éste deberá cumplir con todas las regulaciones nacionales e internacionales de control de exportación y re-exportación. En el evento llevado a cabo, el Cliente deberá cumplir con las regulaciones de control de exportación y re-exportación de la República Federal de Alemania, de la Unión Europea y de los Estados Unidos de América.

19.2 Si se requiere llevar a cabo una revisión de control de exportación, el Cliente, a petición de Siemens, el Cliente deberá proporcionar toda la información respecto un cliente final en particular, destino y uso de los bienes, trabajos y servicios prestados por Siemens así como cualquier restricción de control de exportación existente.

19.3 El Cliente deberá mantener a Siemens en paz y a salvo respecto de cualquier reclamo, procedimiento, acción, sanción, pérdida, costo y/o daños que se generen por cualquier incumplimiento a las regulaciones de control de exportaciones imputable al Cliente, y el Cliente deberá indemnizar a Siemens por cualquier pérdida y gasto resultante, salvo que dicho incumplimiento no fuere imputable al Cliente. Esta disposición no implica un cambio en la carga de la prueba.

20 Licencia de Uso de Software

20.1 En el evento que las Mercancías incorporen algún tipo de software, el Proveedor le otorgará al Comprador una licencia no exclusiva, libre de regalías, perpetua, no sublicenciable para usar dicho software únicamente en relación con las Mercancías que el Comprador ha adquirido y con el fin exclusivo de operar y mantener los mismos, de acuerdo con el certificado de licencia o cualquier otra documentación entregada al Comprador por el Proveedor.

20.2 Ni el Comprador ni terceros podrán modificar, reinvertir la ingeniería, descompilar, adaptar el software, extraer o derivar el código fuente, sin el consentimiento previo y expreso de el Proveedor. Dicho consentimiento también será requerido para llevar a cabo la reproducción o copia del software, salvo que se trate de una copia de seguridad (Backup) o con fines de archivo, de acuerdo con el certificado de licencia u otra documentación entregada al Comprador por el Proveedor.

20.3 En caso que las Mercancías contengan software de código abierto, el Comprador podrá usar el software de código abierto de acuerdo con las condiciones de licenciamiento descritas en la documentación del producto. En el evento de conflicto entre las condiciones de licenciamiento del Proveedor y las condiciones de licenciamiento del software de código abierto, las condiciones de licenciamiento del software de código abierto prevalecerán con respecto a las porciones o partes del software que sean de código abierto.

20.4 La venta de Mercancías que incorporen algún tipo de software no implica la transferencia o cesión de los derechos de propiedad intelectual del Proveedor sobre el software.

21 Devolución de Mercancías

Antes de la devolución de cualquier Mercancía, el Comprador debe identificar la Mercancía o parte del mismo y obtener instrucciones por escrito del Proveedor. El Proveedor tiene el derecho, a su entera discreción, de permitir o rechazar dicha devolución. La autorización del Proveedor para devolver cualquier Mercadería al Proveedor no exime al Comprador de su obligación de pagar por las Mercancías. Después de la recepción, inspección y aceptación de las Mercancías por el Proveedor, el Proveedor emitirá una nota de crédito al Comprador, menos las tarifas aplicables de reposición. El Proveedor se reserva el derecho de rechazar cualquier material peligroso.

22 Gestión de Calidad, Material Suministrado por el Comprador

El Comprador garantiza que cualquiera y todas las piezas de terceros que puedan ser objeto de cualquiera de las Mercancías deberán (a) ser totalmente compatible con la correspondiente pieza, componente, equipo o material del fabricante de equipos originales ("OEM") en cuanto a la forma, el ajuste, y la función; (B) serán proporcionados oportunamente a El Proveedor en virtud del presente; y (c) deberán ser capaces de instalación de la misma manera y en el mismo tiempo que la correspondiente pieza OEM, componente, equipo o material. El Comprador asume toda la responsabilidad y los riesgos que surjan de o resulten de las Piezas de Terceras Partes y de los Servicios en Piezas de Terceras en Partas. Las garantías por la "Reparación de las Mercancías" establecidos en este Contrato no se aplican a cualquiera de los Servicios en Piezas de Terceras Partes, y el Proveedor no será responsable en cuanto a TODAS LAS GARANTÍAS Y RECURSOS, YA SEA POR LEY, expresa o implícita (incluyendo todas las garantías de comerciabilidad Y CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y Cualquier GARANTÍAS DERIVADAS DE CURSO DE GESTIÓN O USO DE COMERCIO), o no, para o con respecto a los servicios EN Piezas de Terceras Partes.

23 Reserva

Siemens no estará obligado a cumplir con las obligaciones asumidas en el presente acuerdo de voluntades, si el cumplimiento de dichas obligaciones se encuentra limitado en las disposiciones legales nacionales e internacionales aplicables, mencionando de manera enunciativa mas no limitativa reglas de comercio exterior y/o requisitos aduanales, embargos o cualquier otro tipo de sanción.

Descubre un mundo de posibilidades



- AS-Interface-the clever field bus standard
- Base de Medición
- Catálogo de productos de Control SIRIUS IC10 2021
- Centros de carga SN/ES® (Bus de Aluminio) - Interruptor QT/QP (1")
- Centros de carga SN/ES® (Bus de Aluminio) - Interruptor QT/QP (1") - Tres fases
- Interruptor y Dispositivo de Protección Contra Sobretensiones (SPD) QP (1")
- Interruptor y Dispositivo de Protección Contra Sobretensiones (SPD) QP (1") - Residencial
- Interruptores Termomagnéticos de Falla a Tierra QA (AFCI)
- Interruptores Termomagnéticos de Falla a Tierra QF (GFCI) - Función dual
- Interruptores Termomagnéticos de Falla a Tierra QF (GFCI)
- Interruptores Termomagnéticos QP (1")
- Interruptores termomagnéticos tipo BT
- IO-Link
- SIMOCODE pro
- Simulation Tool for Soft Starters (STS)
Software de selección de arrancadores suaves
- Sinopsis de arrancadores suaves SIRIUS 3RW5
- SIRIUS Safety Integrated
- SIRIUS SIM
Software de simulación virtual de un arrancador suave 3RW55 incluyendo la estructura de menú del HMI high Feature
- SIRIUS Soft Starter ES V17
El paquete de software basado en TIA Portal para la configuración, puesta en servicio, operación y diagnóstico de los arrancadores suaves SIRIUS 3RW5 y 3RW44

Centro

Sede Central, Siemens SA de CV

Ejército Nacional 350
Polanco V Sección, Alcaldía Miguel Hidalgo, 11560, Ciudad de México.
Tel: 5328 2000, Ext: 2219, 2216 o 5363

Norte

Oficina Monterrey

Libramiento Arco Vial Km. 4.2,
66350, Santa Catarina, Nuevo León.
Tels: 01 (81) 8124 4100
8124 4101

Oficina Tijuana

José María Velazco No. 2789
Despacho No. 104 Zona Río
22320, Tijuana, B.C.
Luis Garduño: (52) 33 1403 9050

Oficina Chihuahua

Mariana Chavira: (52) 61 4169 8967

Oficina Torreón

Victor Flores: (52) 55 2727 0708

Oficina Hermosillo

Alejandro Rivera: (52) 55 2702 9391

Pacífico

Oficina Guadalajara

Camino a la Tijera No.1 Km. 3.5,
Carretera Guadalajara-Morelia
45640, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
Tel: (52) 33 3818 2100

Bajío

Oficina Querétaro

Km. 8 Carretera 45 Libre
Querétaro-Celaya Fracc. Ind. Balvanera
76920, Corregidora, Qro.
Tel: 01 (442) 211 8403

Sureste

Oficina Puebla

Plaza de Mesón (Locales del 20 al 25)
Boulevard Hermanos Serdán 1054,
Col. El Riego Sur, 72020 Puebla, Puebla.
Tels: 01 (222) 249 4215 / 249 4301

Centro de Atención de Servicio
de lunes a viernes de 8:30 am a 5:30 pm
01 800 560 0158 en México
servicios.mx@siemens.com

Este folleto de productos contiene solo descripciones generales o prestaciones que en el caso de aplicación concreta pueden o no coincidir exactamente con lo descrito, o bien haber sido modificadas como consecuencia de un ulterior desarrollo del producto. Por ello, la presencia de las prestaciones deseadas solo será vinculante si se ha estipulado expresamente al concluir el contrato.

 /SIEMENS.MEXICO

 @SIEMENS_MEXICO

 /COMPANY/SIEMENS

 /USER/SIEMENS

www.siemens.com.mx

Sujeto a cambios sin previo aviso
Impreso en México
Siemens S.A. de C.V. ®