

SIEMENS

LISTA DE PRECIOS I IA / BT

Baja Tensión CD

ET Y AS

01 de Abril de 2009

Indice I IA CD

Pág

ARRANCADORES

3	Arrancador a Tensión Plena 3RS
4	Arrancadores a Tensión Plena en gabinete
5	Arrancador de Estado Sólido 3RW (Unidad sola)
6	Arrancador completo con SIKOSTART 3RW
7	Arrancador automático a Tensión Reducida tipo autotransformador K981
8	Autotransformadores

ARRANCADORES NEMA

8	Arrancador a Tensión Plena de uso rudo Furnas-NEMA
9	Arrancador a Tensión Plena en gabinete metálico NEMA 1 Furnas

BANCO DE CAPACITORES

9	Banco de capacitores Fijo
10	Banco de capacitores Fijo con Termomagnético
10	Capacitores sueltos
11	Contactores para capacitor

BOTONES Y LAMPARAS

11	Botones y Lámparas 3SB 22mm
13	Botones y Lámparas 30mm NEMA

CONTACTORES

14	Contactores auxiliares - 3RH11
14	Contactos auxiliares para Montaje Frontal - 3RH19
14	Contactores Tripolares SIRIUS 3RT (Corriente Alterna)
15	Contactores Tripolares SIRIUS 3RT (Corriente Directa)
15	Accesorios y Refacciones para Contactores Tripolares
16	Contactores Tripolares 3TF68 y Refacciones
17	Accesorios y Refacciones para Contactores 3TB/3TH y 3TF
18	Contactores de Propósito Definido y Accesorios

EQUIPOS DE MEDICIÓN

18	Voltímetros
19	Amperímetros
19	Conmutadores para Voltímetros y Amperímetros
19	Medidores de Potencia Multifunción y Power Meter

GABINETES DE USO GENERAL

20	Gabinete N1 con Tejadillo
----	---------------------------

GUARDAMOTORES

20	Guardamotores 3RV y Accesorios
----	--------------------------------

INTERRUPTORES

20	Interruptores de Límite 3SE
21	Interruptores de Límite 3SE en caja metálica
21	Interruptores Electromagnéticos 3WL Fijo y Removible
21	Accesorios para interruptores 3WL
22	Interruptores tipo BDQ
22	Interruptores Termomagnéticos
24	Accesorios para interruptores Termomagnéticos

RELEVADORES PARA PROTECCIÓN DE SOBRECARGA

25	Relevadores Bimetálicos 3RU y Accesorios
26	Relevador Electrónico de Sobrecarga 3RB
27	Relevador de Sobrecarga de Estado Sólido Furnas CLASE 10 y CLASE 20

27 RELEVADOR MONITOR FALLA DE FASE27 SECCIONADORES BAJO CARGA 3NP27 RELEVADORES DE TIEMPO 3RP

Indice I BT ET

Pág

FUSIBLES

28	Fusibles DIAZED 5SB2 y Accesorios
29	Fusibles NH, 3NA3 y Accesorios
29	Fusibles SITOR 3NE
30	Fusibles Cilindricos 3NW

INTERRUPTORES RIEL DIN

30	Interruptores 5SX1
31	Interruptores 5SX1 Tetrapolares
31	Interruptores 5SQ2
31	Nuevos Interruptores 5SX2
32	Nuevos Interruptores 5SX2 Tetrapolares
32	Interruptores 5SX2
33	Interruptores 5SX2 Tetrapolares
33	Interruptor 5SP4
33	Interruptores de falla a tierra 5SM1
34	Contactores INSTA 5TT5
34	Interruptores Horario 7LF4

GABINETES TERMOPLÁSTICOS SIMBOX

34	Gabinets Termoplásticos Simbox
34	Accesorios para la linea de gabinetes SIMBOX

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS Y CENTROS DE CARGA

35	Interruptores tipo QD 3/4"
35	Centros de carga tipo QD 3/4"
36	Interruptores tipo QP 1"
36	Centros de carga tipo QP 1"
37	Centro de carga metálico para 5SX

37 COMBINACIONES DE ALUMBRADO Q42 "FOTOCONTACTOR"**BASES DE MEDICION**

37	Base Redonda para Watthorimetro
37	Base Cuadrada de Medición
37	Base Integrada de Medición
37	Base Doble Vertical
37	Base Doble Horizontal

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS PARA TABLEROS TIPO P1 Y P2

37	Interruptores tipo BL
38	Interruptor de Falla a Tierra BF
38	Interruptores tipo MBK
38	Interruptores tipo QJ2

39 TABLILLAS TERMINALES (CLEMAS)**39 INTERRUPTORES DE SEGURIDAD****40 TABLEROS PANELBOARD DE ALUMBRADO P1 (S1) Y ACCESORIOS****41 TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN P2 (S2) Y ACCESORIOS****41 i3 CONTROL TECHNOLOGY****Indice I IA AS****42 SIMATIC LOGO!**

42	LOGO! Modulos de Expansión
42	LOGO! Accesorios

42 SIMATIC FUENTES DE ALIMENTACION**SIMATIC S7-200**

43	Simatic S7-200 CPU's
43	Simatic S7-200 Modulos Especiales y Comunicación
43	Simatic S7-200 Modulos Entrada Digital
44	Simatic S7-200 Modulos Salida Digital
44	Simatic S7-200 Modulos Ent/Sal Digital
44	Simatic S7-200 Modulos Ent/Sal Analógica
44	Simatic S7-200 Software y Accesorios

Baja Tensión I IA CD

			Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>Arrancador a Tensión Plena 3RS</u>					
<u>Tamaño S00 con botón doble</u>					
	220 V HP	440 V HP			
3RS1710-_0JB0 0.7 - 1.0 K 115V N 220V R 440V		0.25 - 0.33	A7B10000002553 A7B10000002559 A7B10000002564	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,380 1,380 1,380
3RS1710-_1AB0 1.1 - 1.6 A K 115V N 220V R 440V	0.25	0.5 - 0.75	A7B10000002554 A7B10000002560 A7B10000002565	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,380 1,380 1,380
3RS1710-_1CB0 1.8 - 2.5 A K 115V N 220V R 440V	0.33 - 0.5	1.0	A7B10000002555 A7B10000002561 A7B10000002566	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,380 1,380 1,380
3RS1710-_1EB0 2.8 - 4 A K 115V N 220V R 440V	0.75 - 1	1.5 - 2	A7B10000002556 A7B10000002562 A7B10000002567	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,380 1,380 1,380
3RS1710-_1GB0 4.5 - 6.3 A K 115V N 220V R 440V	1.5	3.0	A7B10000002557 A7B10000002563 A7B10000002568	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,380 1,380 1,380
3RS1710-_1HB0 7.0 - 10 A K 115V N 220V R 440V	2.0	5.0	A7B10000002558 A7B10000002572 A7B10000002569	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,380 1,380 1,380
<u>Tamaño S0 con botón doble</u>					
	220 V HP	440 V HP			
3RS2611-_1CB0 1.8 - 2.5 A K 115V N 220V R 440V	0.5	1 - 1.5	A7B10000002575 A7B10000002581 A7B10000002587	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,811 1,811 1,811
3RS2611-_1EB0 2.8 - 4.0 A K 115V N 220V R 440V	0.75 - 1	2	A7B10000002576 A7B10000002582 A7B10000002588	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,811 1,811 1,811
3RS2611-_1GB0 4.5 - 6.3 A K 115V N 220V R 440V	1.5 - 2	3	A7B10000002577 A7B10000002583 A7B10000002589	1 pza. 1 pza. 1 pza.	1,811 1,811 1,811

* Para envíos Drop Shipment la venta mínima será la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Efectiva:

01 de Abril de 2009

Cancela:

01 de Febrero de 2009

Baja Tensión I IA CD

Descripción			Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
	220 V HP	440 V HP			
3RS2611-_1JB0 7 - 10 A K 115V	2 - 3	5 - 7.5	A7B10000002578	1 pza.	1,811
N 220V			A7B10000002584	1 pza.	1,811
R 440V			A7B10000002590	1 pza.	1,811
3RS2611-_4AB0 11 - 16 A K 115V	5	7.5 - 10	A7B10000002579	1 pza.	1,811
N 220V			A7B10000002585	1 pza.	1,811
R 440V			A7B10000002591	1 pza.	1,811
Tamaño S2 con botón doble					
	220 V HP	440 V HP			
3RS3411-_4AB0 11 - 16 A K 115V	5	10	A7B10000002593	1 pza.	2,405
N 220V			A7B10000002597	1 pza.	2,405
R 440V			A7B10000002601	1 pza.	2,405
3RS3411-_4DB0 18 - 25 A K 115V	7.5	15	A7B10000002594	1 pza.	2,405
N 220V			A7B10000002598	1 pza.	2,405
R 440V			A7B10000002602	1 pza.	2,405
3RS3411-_4FB0 28 - 40 A K 115V	10	20	A7B10000002595	1 pza.	2,405
N 220V			A7B10000002599	1 pza.	2,405
R 440V			A7B10000002603	1 pza.	2,405
<u>Arrancadores a Tensión Plena en gabinete</u>					
<u>Sin interruptor termomagnético</u>					
Potencia nominal de los motores trifásicos según las categorías de empleo AC-2, AC-3 a 60Hz.					
Tamaño S2	220V HP	440V HP			
K915-S2-36J/BD/N1/36-45	15	30	A7B10000002774	1 pza.	3,496
K915-S2-36N/BD/N1/36-45			A7B10000002775	1 pza.	3,496
K915-S2-36R/BD/N1/36-45			A7B10000002776	1 pza.	3,496
Tamaño S3					
K915-S3-45J/BD/N1/45-63	20	40	A7B10000002768	1 pza.	4,925
K915-S3-45N/BD/N1/45-63			A7B10000002778	1 pza.	4,925
K915-S3-45R/BD/N1/45-63			A7B10000002780	1 pza.	4,925
Tamaño S3					
K915-S3-45J/BD/N1/57-75	25	50	A7B10000002777	1 pza.	4,925
K915-S3-45N/BD/N1/57-75			A7B10000002779	1 pza.	4,925
K915-S3-45R/BD/N1/57-75			A7B10000002781	1 pza.	4,925
Arrancador tamaño 6 c/boton doble					
K915 III-S6/BD/N1,					
63-90 A	30/40 HP	60/75 HP			
115 V			A7B10000002770	1 pza.	8,308
220 V			A7B10000002771	1 pza.	8,308
440 V			A7B10000002773	1 pza.	8,308

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Con interruptor termomagnético integrado			
Arrancadores a tensión plena con interruptor termomagnético integrado y equipo SIRIUS			
ATP 5 HP - 220 V S0	A7B10000002755	1 pza.	4,596
ATP 10 HP - 440 V S0	A7B10000002756	1 pza.	4,596
ATP 7.5 HP - 220 V S2	A7B10000002757	1 pza.	5,535
ATP 15 HP - 440 V S2	A7B10000002759	1 pza.	5,535
ATP 10 HP - 220 V S2	A7B10000002758	1 pza.	5,731
ATP 20 HP - 440 V S2	A7B10000002760	1 pza.	5,731
ATP 15 HP - 220 V S2	A7B10000002761	1 pza.	6,341
ATP 30 HP - 440 V S2	A7B10000002763	1 pza.	6,341
ATP 25 HP - 440 V S2	A7B10000002762	1 pza.	6,341
ATP 20 HP - 220 V S3	A7B10000002765	1 pza.	7,605
ATP 40 HP - 440 V S3	A7B10000002764	1 pza.	7,605
ATP 25 HP - 220 V S3	A7B10000002766	1 pza.	7,605
ATP 50 HP - 440 V S3	A7B10000002767	1 pza.	7,605
Gabinete para arrancador CT3N	A7B93000001258	1 pza.	962
Arrancadores de estado sólido 3RW (Unidad sola)			
Arrancador de estado sólido SIKOSTART 3RW40 y 3W44 (Unidad Sola)			
Características			
-Voltaje de control 115V c.a.		-Rampa suave de arranque y paro (Programables)	
-Salida a 24V c.c. (Arranque)		-Limitación de corriente	
-Salidas a relevador: (en servicio, by pass y Sobrecarga)		-Contactor de by pass integrado	
-3 LED's de estado		-Relevador de sobre carga integrado ajustable (Clase 10, 15, 20) Aplicaciones: Simples de bajo torque	
Temperatura ambien	AMP.	H.P. 220/440	Tamaño
3RW4024-1BB14	11	3/7.5	SO
3RW4026-1BB14	23	5/15	S0
3RW4027-1BB14	29	7.5/20	S0
3RW4028-1BB14	34	10/25	S0
3RW4036-1BB14	42	15/30	S2
3RW4037-1BB14	58	20/40	S2
3RW4038-1BB14	62	20/40	S2
3RW4046-1BB14	73	25/50	S2
3RW4047-1BB14	98	30/75	S2
3RW4055-6BB34	117	40 / 75	S6
3RW4056-6BB34	145	50 / 100	S6
3RW4073-6BB34	205	75 / 150	S12
3RW4074-6BB34	248	100 / 200	S12
3RW4075-6BB34	315	125 / 250	S12
3RW4076-6BB34	385	150 / 300	S12
Ventilador			
3RW49288VB00	para:	S0	3RW49288VB00
3RW49478VB00	para:	S2/S3	3RW49478VB00
-Entradas y salidas programables		-Limitación de corriente	
-Display LCD		-Contactor de by pass integrado	
-Rampa suave de arranque y paro (Programables)		-Relavador de sobre carga integrado ajustable (Clase 5, 10, 15, 20 ,30) Aplicaciones: Comple	
	AMP.	H.P. 220/440	
3RW4422-1BC34	26	7.5 / 15	3RW44221BC34
3RW4423-1BC34	32	10 / 20	3RW44231BC34
3RW4424-1BC34	42	15 / 25	3RW44241BC34
3RW4425-1BC34	51	15 / 30	3RW44251BC34
3RW4426-1BC34	68	20 / 50	3RW44261BC34
3RW4427-1BC34	82	25 / 60	3RW44271BC34
3RW4435-6BC34	117	40 / 75	3RW44356BC34
3RW4436-6BC34	145	50 / 100	3RW44366BC34
3RW4444-6BC34	215	75 / 150	3RW44446BC34
3RW4445-6BC34	280	100 / 200	3RW44456BC34
3RW4446-6BC34	315	125 / 250	3RW44466BC34
3RW4447-6BC34	385	150/300	3RW44476BC34
3RW4453-6BC34	494	200/400	3RW44536BC34
3RW4454-6BC34	551	200/450	3RW44546BC34
3RW4455-6BC34	615	250/500	3RW44556BC34
3RW4456-6BC34	693	300/600	3RW44566BC34
3RW4457-6BC34	780	350/700	3RW44576BC34

* Para envíos Drop Shipment la venta mínima será la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Efectiva: 01 de Abril de 2009

Cancela: 01 de Febrero de 2009

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario			
NUEVO MODELO Arrancador de estado sólido 3RW30 (Unidad Sola)						
Características						
-Diseño compacto						
-Contactor By pass integrado						
-Rampa de arranque suave						
	AMP.	H.P. 220/440V	Tamaño			
3RW3017-1BB14	11	3/7.5	S00	3RW30171BB14	1 pza.	3,506
3RW3018-1BB14	17	5/10	S00	3RW30181BB14	1 pza.	4,026
3RW3026-1BB14	23	7.5/15	S0	3RW30261BB14	1 pza.	4,675
3RW3027-1BB14	29	10/20	S0	3RW30271BB14	1 pza.	5,454
3RW3028-1BB14	34	12.5/25	S0	3RW30281BB14	1 pza.	7,175
3RW3036-1BB14	42	15/30	S2	3RW30361BB14	1 pza.	8,830
3RW3037-1BB14	58	20/40	S2	3RW30371BB14	1 pza.	9,459
3RW3038-1BB14	62	25/50	S2	3RW30381BB14	1 pza.	12,203
3RW3046-1BB14	73	30/60	S3	3RW30461BB14	1 pza.	13,670
3RW3047-1BB14	98	40/75	S3	3RW30471BB14	1 pza.	14,313
Arrancador de estado sólido 3RW30 (Unidad Sola)						
Características						
-Rampa de arranque suave						
-Rampa de desaceleración						
-Tamaño compacto						
		H.P. 220/440V	Tamaño			
3RW3025-1AB14		5/10	S0	3RW30251AB14**	1 pza.	4,372
3RW3026-1AB14		7.5/15	S0	3RW30261AB14**	1 pza.	4,972
3RW3034-1AB14		10/20	S2	3RW30341AB14**	1 pza.	5,862
3RW3035-1AB14		12.5/25	S2	3RW30351AB14**	1 pza.	7,470
3RW3036-1AB14		15/30	S2	3RW30361AB14**	1 pza.	9,599
3RW3044-1AB14		20/40	S3	3RW30441AB14**	1 pza.	9,922
3RW3045-1AB14		25/50	S3	3RW30451AB14**	1 pza.	13,309
3RW3046-1AB14		30/60	S3	3RW30461AB14**	1 pza.	16,073
3RW3046-1AB14		40/75	S3	3RW30461AB14**	1 pza.	16,073
Ventilador						
3RW3926-8A	para:		S0	3RW39268A**	1 pza.	962
3RW3936-8A	para:		S2/S3	3RW39368A**	1 pza.	1,142
Arrancador completo con SIKOSTART 3RW40						
Incluye:						
- Int. Termomagnetico	- Protección con int. 5SX1 en el circuito de control					
- Fusibles SITOR 3NE4	- Estación de botones y lámparas indicadores arranque, paro, sobrecarga					
- Transformador de control	- Contador de tiempo					
- Contactor de Bypass (Integrado 3RW40)	- Totalmente alambrado					
- Relevador bimetalico (Integrado)	- Rampa suave de arranque y paro (Ajustable)					
(Clase 10, 15, 20)	- Gabinete NEMA 12					
Aplicaciones: Simples de bajo torque						
	Amp.	HP 220/440V				
K3RW40281BB14	38	10/25		A7B10000046124	1 pza.	19,252
K3RW4038-1BB14	72	20/40		A7B10000046128	1 pza.	22,727
K3RW4046-1BB14	80	25/50		A7B10000046129	1 pza.	26,505
K3RW4047-1BB14	93	30/60		A7B10000046130	1 pza.	27,180
K3RW4047-1BB14	106	40/75		A7B10000046131	1 pza.	31,255
K3RW40566BB34	145	50/100		A7B10000046264	1 pza.	36,186
K3RW40736BB34	205	75/150		A7B10000047967	1 pza.	46,304
K3RW40746BB34	248	100/200		A7B10000047968	1 pza.	53,318
k3RW40766BB34	385	150/300		A7B10000047970	1 pza.	66,016

** Hasta agotar existencias

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario		
Arrancador completo con SIKOSTART 3RW44					
Incluye:					
- Int. Termomagnetico	- Protección con int. 5SX1 en el circuito de control				
- Fusibles SITOR 3NE4	- Estación de botones y lámparas indicadores arranque, paro, sobrecarga				
- Transformador de control	- Contador de tiempo				
-Limitación de corriente	- Totalmente alambrado				
-Contactor de by pass integrado	-Display LCD				
-Relavador de sobre carga integrado ajustable (Clase 5, 10, 15, 20 ,30)	-Rampa suave de arranque y paro (Configurable)				
	- Gabinete NEMA 12				
Aplicaciones: Complejas de alto torque					
	HP				
	Amp.	220/440V			
K3RW44241BC34	42	10/25	A7B10000046133	1 pza.	29,103
K3RW44261BC34	60	20/40	A7B10000046134	1 pza.	38,138
K3RW44261BC34	68	25/50	A7B10000046135	1 pza.	42,530
K3RW44271BC34	82	30/60	A7B10000046136	1 pza.	44,913
K3RW44356BC34	117	40/75	A7B10000046137	1 pza.	56,497
K3RW44366BC34	145	50/100	A7B10000046138	1 pza.	65,558
K3RW44446BB34	215	75/150	A7B10000046139	1 pza.	85,319
K3RW44456BC34	280	100/200	A7B10000046140	1 pza.	98,924
K3RW4447-6BC34	315	150/300	A7B10000046141	1 pza.	133,643
Arrancador de estado solido SIKOSTART- SIRIUS armado					
Incluye:					
-SIKOSTART con ventilador	-Totalmente alambrado	-Gabinete NEMA 3R			
-Guardamotor	-Estacion de botones arrancar-parar	-Transformadores de control			
-Voltamperimetro Digital					
	H.P.	H.P.			
	220V	440V			
3RW3025-1AB4AA15	5	10	A7B10000002604**	1 pza.	13,148
3RW3026-1AB4DA15	7.5	15	A7B10000002605**	1 pza.	13,937
3RW3034-1AB4EA15	10	20	A7B10000002606**	1 pza.	14,996
3RW3035-1AB4FA15	12.5	25	A7B10000002607 **	1 pza.	17,504
3RW3036-1AB4GA15	15	30	A7B10000002608**	1 pza.	18,688
3RW3044-1AB4JA15	20	40	A7B10000002609**	1 pza.	19,451
3RW3045-1AB4KA15	25	50	A7B10000002610**	1 pza.	22,061
3RW3046-1AB4LA15	30	60	A7B10000002611**	1 pza.	24,689
3RW3046-1AB4MA15	40	75	A7B10000002612**	1 pza.	27,699
<u>Arrancador automático a Tensión Reducida tipo autotransformador K981 con interruptor termomagnético y voltímetro incorporado</u>					
Características:					
-Totalmente alambrados.	-Lámpara indicadora de "Sobrecarga".				
-Protección con int. 5SX1 en el circuito de control.	-Con protección térmica en las tres fases, aju				
-Estación de botones "Arrancar-Parar".					
HP	Voltaje				
10	220 V	A7B10000002794	1 pza.	14,333	
15	220 V	A7B10000002796	1 pza.	16,643	
20	220 V	A7B10000002798	1 pza.	18,662	
25	220 V	A7B10000002800	1 pza.	21,375	
30	220 V	A7B10000002804	1 pza.	22,881	
40	220 V	A7B10000002803	1 pza.	27,699	
50	220 V	A7B10000002810	1 pza.	33,418	
60	220 V	A7B10000002811	1 pza.	37,629	
75	220 V	A7B10000002782	1 pza.	47,862	
100	220 V	A7B10000002783	1 pza.	51,383	
125	220 V	A7B10000002789	1 pza.	62,054	
150	220 V	A7B10000002790	1 pza.	68,397	
** Hasta agotar existencias					

Baja Tensión I IA CD

Descripción		Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
HP	Voltaje			
15-20	440 V	A7B10000002795	1 pza.	15,031
25-30	440 V	A7B10000002797	1 pza.	17,504
40	440 V	A7B10000002801	1 pza.	19,566
50	440 V	A7B10000002802	1 pza.	22,557
60	440 V	A7B10000002808	1 pza.	24,287
75	440 V	A7B10000002805	1 pza.	28,906
100	440 V	A7B10000002812	1 pza.	35,508
125	440 V	A7B10000002815	1 pza.	40,671
150	440 V	A7B10000002784	1 pza.	52,624
200	440 V	A7B10000002787	1 pza.	54,565
250	440 V	A7B10000002791	1 pza.	66,440
300	440 V	A7B10000002792	1 pza.	71,260

Autotransformadores

	Voltaje	HP			
ATP 110-11	220 V	0/20 HP	A7B10000002658	1 pza.	3,408
ATP 110-13	220 V	5/30 HP	A7B10000002660	1 pza.	4,004
ATP 110-15	220 V	10/50 HP	A7B10000002662	1 pza.	4,629
ATP 111-11	220 V	60 HP	A7B10000002664	1 pza.	5,772
ATP 111-13	220 V	75 HP	A7B10000002666	1 pza.	6,564
ATP 111-15	220 V	100 HP	A7B10000002668	1 pza.	7,649
ATP 112-1	220 V	150 HP	A7B10000002670	1 pza.	11,580
ATP 110-12	440 V	0/20 HP	A7B10000002659	1 pza.	3,460
ATP 110-14	440 V	5/30 HP	A7B10000002661	1 pza.	4,036
ATP 110-16	440 V	10/50 HP	A7B10000002663	1 pza.	4,492
ATP 111-12	440 V	60 HP	A7B10000002665	1 pza.	5,627
ATP 111-14	440 V	75 HP	A7B10000002667	1 pza.	6,097
ATP 111-16	440 V	100 HP	A7B10000002669	1 pza.	7,357
ATP 112-2	440 V	150 HP	A7B10000002671	1 pza.	12,403
ATP 113-1	440 V	200 HP	A7B10000002672	1 pza.	15,405
ATP 113-2	440 V	300 HP	A7B10000002673	1 pza.	17,979

Arrancadores a Tensión Plena de uso rudo Furnas-NEMA

Arrancador Tipo	Gabinete	Tamaño	Rango				
			Amp.	Voltaje 60Hz			
14DSD32BC	Nema 1	Nema 1	2.5-10	220-240/440-480	A7B93000001843	1 pza.	3,411
14DSE32AA	Abierto	Nema 1	9-18	110-120/220-240	A7B93000001844	1 pza.	3,182
14DSF32AA	Abierto	Nema 1	13-27	110-120/220-240	A7B93000001845	1 pza.	3,182
14DSF32BA	Nema 1	Nema 1	13-27	110-120/220-240	A7B93000001846	1 pza.	3,898
14DSF32BC	Nema 1	Nema 1	13-27	220-240/440-480	A7B93000001847	1 pza.	3,898
14FSH32BC	Nema 1	Nema 2	22-45	220-240/440-480	A7B93000001848	1 pza.	8,291
14HSJ32BC	Nema 1	Nema 3	30-60	220-240/440-480	A7B93000001849	1 pza.	15,349
14HSK32BC	Nema 1	Nema 3	45-90	220-240/440-480	A7B93000001850	1 pza.	16,095

Contactos auxiliares para arrancadores de la clase 14 Tamaños 1 a 3

Tipo	Contactos			
49AB01	1 NC	A7B10000000742	1 pza.	664
49AB10	1 NO	A7B10000000743	1 pza.	664

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Botón paro y arranque para arrancadores clase 14 tipo abierto en gabinete Nema 1.			
Tipo	Montaje	Tamaño	Gabinete
49SAPB5	Horizontal	0 - 3	Nema 1, abierto
49SBPB5	Vertical	0 - 3	Nema 1
			A7B93000001881
			A7B93000001973
			1 pza.
			1 pza.
			476
			476
Bobinas para arrancadores NEMA clase 14			
Tipo		Volts	
75D73070A	Tam. 00-2	110-120/220-240	A7B10000000886
75D73070C	Tam. 00-2	220-240/440-480	A7B10000000887
75D73251A	Tam. 3	110-120/220-240	A7B10000000889
75D73251C	Tam. 3	220-240/440-480	A7B10000000890
			1 pza.
			1 pza.
			819
			819
			735
			735
<u>Arrancadores a Tensión Plena 220V en gabinete metálico NEMA 1 Furnas</u>			
Tipo		Rango	
15ASD32BC	1-3HP	2.5-10A	A7B10000001962
15ASE32BC	5 HP	9-18 A	A7B10000001963
15ASF32BC	7.5 HP	13-27 A	A7B10000001964
15ASG32BC	10 HP	20-40 A	A7B10000001965
15ASJ32BC	15 HP	30-60 A	A7B10000001966
15ASK32BC	20 HP	45-90 A	A7B10000001967
			1 pza.
			1 pza.
			2,468
			2,468
			2,468
			2,800
			3,607
			3,785
<u>Banco de Capacitores</u>			
<u>Banco de Capacitores Fijo</u>			
240V / 60Hz	kVAr		
BF050240	5	A7B10000002689	1 pza.
BF075240	7.5	A7B10000002691	1 pza.
BF100240	10	A7B10000002692	1 pza.
BF150240	15	A7B10000002694	1 pza.
BF200240	20	A7B10000002696	1 pza.
BF300240	30	A7B10000002699	1 pza.
BF350240	35	A7B93000007405	1 pza.
BF400240	40	A7B93000007407	1 pza.
BF450240	45	A7B93000007408	1 pza.
BF500240	50	A7B93000007409	1 pza.
			1,957
			2,102
			2,552
			3,502
			4,324
			6,378
			8,280
			8,962
			10,158
			11,012
480V / 60Hz	kVAr		
BF050480	5	A7B10000002690	1 pza.
BF100480	10	A7B10000002693	1 pza.
BF150480	15	A7B10000002695	1 pza.
BF200480	20	A7B10000002697	1 pza.
BF250480	25	A7B10000002698	1 pza.
BF300480	30	A7B10000002700	1 pza.
BF400480	40	A7B10000002701	1 pza.
BF500480	50	A7B10000002702	1 pza.
BF600480	60	A7B10000002703	1 pza.
BF700480	70	A7B93000007412	1 pza.
BF750480	75	A7B93000007413	1 pza.
BF800480	80	A7B93000007414	1 pza.
BF900480	90	A7B93000007415	1 pza.
BF1000480	100	A7B93000007416	1 pza.
BF1200480	120	A7B93000007417	1 pza.
			1,551
			2,003
			2,355
			2,749
			3,140
			3,914
			4,717
			5,498
			6,961
			9,816
			10,244
			10,499
			11,610
			12,548
			14,341

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Banco de Capacitores Fijo con Termomagnético			
240V / 60Hz	kVAr		
BFT050240	5	A7B93000007560	1 pza. 5,787
BFT100240	10	A7B93000007561	1 pza. 6,031
BFT150240	15	A7B93000007562	1 pza. 8,049
BFT200240	20	A7B93000007564	1 pza. 9,378
BFT250240	25	A7B93000007575	1 pza. 10,849
BFT300240	30	A7B93000007576	1 pza. 19,448
BFT350240	35	A7B93000007578	1 pza. 20,790
BFT400240	40	A7B93000007579	1 pza. 21,277
BFT450240	45	A7B93000007580	1 pza. 22,728
BFT500240	50	A7B93000007581	1 pza. 25,005
480V / 60Hz	kVAr		
BFT050480	5	A7B93000007582	1 pza. 5,012
BFT100480	10	A7B93000007583	1 pza. 5,561
BFT150480	15	A7B93000007586	1 pza. 5,805
BFT200480	20	A7B93000007588	1 pza. 6,176
BFT250480	25	A7B93000007589	1 pza. 6,903
BFT300480	30	A7B93000007590	1 pza. 9,198
BFT350480	35	A7B93000007592	1 pza. 9,831
BFT400480	40	A7B93000007593	1 pza. 9,991
BFT450480	45	A7B93000007595	1 pza. 10,428
BFT500480	50	A7B93000007596	1 pza. 11,074
BFT600480	60	A7B93000007597	1 pza. 20,272
BFT700480	70	A7B93000007599	1 pza. 21,467
BFT750480	75	A7B93000007600	1 pza. 22,083
BFT800480	80	A7B93000007601	1 pza. 22,437
BFT900480	90	A7B93000007603	1 pza. 23,746
BFT1000480	100	A7B93000007604	1 pza. 24,636
BFT1200480	120	A7B93000007605	1 pza. 28,871
Capacitores			
Capacitores Trifásicos PhiCap			
240V / 60Hz			
B32344C2051A040	5 kVAr	A7B93000002069	1 pza. 900
B32344C2071A540	7.5 kVAr	A7B93000002070	1 pza. 1,035
B32344C2101A040	10 kVAr	A7B93000002071	1 pza. 1,349
480V / 60Hz			
B32343C4051A080	5 kVAr	Con terminal FAST-ON	A7B93000002072
B32344C4051A080	5 kVAr		A7B93000002289
B32344C4101A080	10 kVAr		A7B93000002073
B32344D4151A080	15 kVAr		A7B93000002074
B32344C4162A780	20 kVAr		A7B93000002075
B32344C4202A080	25 kVAr		A7B93000002076
Capacitores Trifásicos PhaseCap			
480V / 60Hz			
B25667A4147A375	12.5 kVAr		A7B93000002363
B25667A4177A365	15 kVAr		A7B93000002364
B25667A4237A355	20 kVAr		A7B93000002365
B25667A4287A375	25 kVAr		A7B93000002366
B25667A4347A365	30 kVAr		A7B93000004026
525V / 60Hz			
B25667A5147A375	15 kVAr		A7B10000009061
B25667B5197A375	20 kVAr		A7B93000002367
B25667B5197A375	25 kVAr		A7B10000009062

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Contactador tripolar para capacitor			
Categoría de empleo AC-6b			
Bobina			
220/230V 50/60Hz	kVAr (230 /460V)		
3RT16 17-1AP63	7.5/12.5	3RT16171AP63	1 pza. 924
3RT16 27-1AP61	15/25	3RT16271AP61	1 pza. 1,385
3RT16 47-1AP61	30/50	3RT16471AP61	1 pza. 3,165
Bobina			
440V 50/60Hz	kVAr (230/460 V)		
3RT16 17-1AS63	7.5/12.5	3RT16171AS63	1 pza. 924
3RT16 27-1AR61	15/25	3RT16271AR61	1 pza. 1,385
3RT16 47-1AR61	30/50	3RT16471AR61	1 pza. 3,165
Controlador de Energía Reactiva			
230V / 60Hz			
BR6000-R6	6 pasos	A7B93000002372	1 pza. 7,140
BR6000-R12	12 pasos	A7B93000002373	1 pza. 8,619
<u>Botones y Lámparas 3SB3 22mm</u>			
<i>BOTONES PULSADORES DE PLASTICO</i>			
3SB32010AA11	Botón pulsador negro 1NA + 1NC	3SB32010AA11	1 pza. 159
3SB32010AA21	Botón pulsador rojo 1NA + 1NC	3SB32010AA21	1 pza. 159
3SB32010AA41	Botón pulsador verde 1NA + 1NC	3SB32010AA41	1 pza. 159
3SB32010AA31	Botón pulsador amarillo 1NA + 1NC	3SB32010AA31	1 pza. 159
3SB32010AA61	Botón pulsador blanco 1NA + 1NC	3SB32010AA61	1 pza. 159
3SB32470AA21	Botón pulsador rojo iluminado 24vcc/ca 1NA + 1NC + LED	3SB32470AA21	1 pza. 269
3SB32470AA31	Botón pulsador amarillo iluminado 24vcc/ca 1NA + 1NC + LED	3SB32470AA31	1 pza. 269
3SB32470AA41	Botón pulsador verde iluminado 24 vcd/ca 1NA + 1NC + LED	3SB32470AA41	1 pza. 269
3SB32470AA61	Botón pulsador blanco iluminado 24 vcd/ca 1NA + 1NC + LED	3SB32470AA61	1 pza. 269
3SB32510AA21	Botón pulsador rojo ilum. 110/120 Vcc/ca 1NA+1NC+LED	3SB32510AA21	1 pza. 330
3SB32510AA31	Botón pulsador amarillo ilum. 110/120 Vcc/ca 1NA+1NC+LED	3SB32510AA31	1 pza. 330
3SB32510AA41	Botón pulsador vde iluminado 110/120 vcd/ca 1NA + 1NC + LED	3SB32510AA41	1 pza. 330
3SB32510AA61	Botón pulsador bco. iluminado 110/120 vcd/ca 1NA + 1NC + LED	3SB32510AA61	1 pza. 330
3SB32550AA21	Botón pulsador rojo. iluminado 230 vca 1NA + 1NC + LED	3SB32550AA21	1 pza. 330
3SB32550AA31	Botón pulsador amarillo. iluminado 230 vca 1NA + 1NC + LED	3SB32550AA31	1 pza. 330
3SB32550AA41	Botón pulsador verde. iluminado 230 vca 1NA + 1NC + LED	3SB32550AA41	1 pza. 330
3SB32550AA61	Botón pulsador blanco. iluminado 230 vca 1NA + 1NC + LED	3SB32550AA61	1 pza. 330
<i>LAMPARAS SEÑALIZACIÓN DE PLASTICO</i>			
3SB32446BA20	Lamp. de señalización roja 24 VCA / CC con LED	3SB32446BA20	1 pza. 150
3SB32446BA30	Lamp. de señalización amarilla 24 VCA /CC con LED	3SB32446BA30	1 pza. 150
3SB32446BA40	Lamp. de señalización verde 24 VCA /CC con LED	3SB32446BA40	1 pza. 150
3SB32446BA60	Lamp. de señalización blanca 24 VCA /CC con LED	3SB32446BA60	1 pza. 150
3SB32486BA20	Lamp. de señalización roja 110/120 VCA con LED	3SB32486BA20	1 pza. 215
3SB32486BA30	Lamp. de señalización amarilla 110/120 VCA con LED	3SB32486BA30	1 pza. 215
3SB32486BA40	Lamp. de señalización verde 110/120 VCA con LED	3SB32486BA40	1 pza. 215
3SB32486BA60	Lamp. de señalización blanca 110/120 VCA con LED	3SB32486BA60	1 pza. 215
3SB32526BA20	Lamp. de señalización roja 230 VCA con LED	3SB32526BA20	1 pza. 215
3SB32526BA30	Lamp. de señalización amarilla 230 VCA con LED	3SB32526BA30	1 pza. 215
3SB32526BA40	Lamp. de señalización verde 230 VCA con LED	3SB32526BA40	1 pza. 215
3SB32526BA60	Lamp. de señalización blanca 230 VCA con LED	3SB32526BA60	1 pza. 215
<i>BOTONES TIPO HONGO Y SELECTORES DE PLASTICO</i>			
3SB32011HA20	Botón hongo 40 mm emerg. Reten pos 1NA+1NC	3SB32011HA20	1 pza. 433
3SB32012KA11	Perilla selector 2 posiciones, retención 1NA + 1NC	3SB32012KA11	1 pza. 219
3SB32102DA11	Perilla selector 3 posiciones, retención 1NA + 1NA	3SB32102DA11	1 pza. 250
3SB30004LD11	Cerradura de Seguridad CES 0+I con encravamiento	3SB30004LD11	1 pza. 592

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
BOTONES PULSADORES DE METAL			
3SB36010AA11 Botón pulsador negro 1NA + 1NC	3SB36010AA11	1 pza.	173
3SB36010AA21 Botón pulsador rojo 1NA + 1NC	3SB36010AA21	1 pza.	173
3SB36010AA41 Botón pulsador verde 1NA + 1NC	3SB36010AA41	1 pza.	173
3SB36010AA31 Botón pulsador amarillo 1NA + 1NC	3SB36010AA31	1 pza.	173
3SB36010AA61 Botón pulsador blanco 1NA + 1NC	3SB36010AA61	1 pza.	173
3SB36470AA21 Botón pulsador rojo iluminado 24vcc/ca 1NA + 1NC + LED	3SB36470AA21	1 pza.	384
3SB36470AA31 Botón pulsador amarillo iluminado 24vcc/ca 1NA + 1NC + LED	3SB36470AA31	1 pza.	384
3SB36470AA41 Botón pulsador verde iluminado 24 vcd/ca 1NA + 1NC + LED	3SB36470AA41	1 pza.	384
3SB36470AA61 Botón pulsador blanco iluminado 24 vcd/ca 1NA + 1NC + LED	3SB36470AA61	1 pza.	384
3SB36510AA21 Botón pulsador rojo ilum. 110/120 Vcc/ca 1NA+1NC+LED	3SB36510AA21	1 pza.	467
3SB36510AA31 Botón pulsador amarillo ilum. 110/120 Vcc/ca 1NA+1NC+LED	3SB36510AA31	1 pza.	467
3SB36510AA41 Botón pulsador vde iluminado 110/120 vcd/ca 1NA + 1NC + LED	3SB36510AA41	1 pza.	467
3SB36510AA61 Botón pulsador bco. iluminado 110/120 vcd/ca 1NA + 1NC + LED	3SB36510AA61	1 pza.	467
3SB36550AA21 Botón pulsador rojo. iluminado 230 vca 1NA + 1NC + LED	3SB36550AA21	1 pza.	467
3SB36550AA31 Botón pulsador amarillo. iluminado 230 vca 1NA + 1NC + LED	3SB36550AA31	1 pza.	467
3SB36550AA41 Botón pulsador verde. iluminado 230 vca 1NA + 1NC + LED	3SB36550AA41	1 pza.	467
3SB36550AA61 Botón pulsador blanco. iluminado 230 vca 1NA + 1NC + LED	3SB36550AA61	1 pza.	467
LAMPARAS SEÑALIZACIÓN DE METAL			
3SB36446BA20 Lamp. de señalización roja 24 VCA / CC con LED	3SB36446BA20	1 pza.	216
3SB36446BA30 Lamp. de señalización amarilla 24 VCA /CC con LED	3SB36446BA30	1 pza.	216
3SB36446BA40 Lamp. de señalización verde 24 VCA /CC con LED	3SB36446BA40	1 pza.	216
3SB36446BA60 Lamp. de señalización blanca 24 VCA /CC con LED	3SB36446BA60	1 pza.	216
3SB36486BA20 Lamp. de señalización roja 110/120 VCA con LED	3SB36486BA20	1 pza.	304
3SB36486BA30 Lamp. de señalización amarilla 110/120 VCA con LED	3SB36486BA30	1 pza.	304
3SB36486BA40 Lamp. de señalización verde 110/120 VCA con LED	3SB36486BA40	1 pza.	304
3SB36486BA60 Lamp. de señalización blanca 110/120 VCA con LED	3SB36486BA60	1 pza.	304
3SB36526BA20 Lamp. de señalización roja 230 VCA con LED	3SB36526BA20	1 pza.	304
3SB36526BA30 Lamp. de señalización amarilla 230 VCA con LED	3SB36526BA30	1 pza.	304
3SB36526BA40 Lamp. de señalización verde 230 VCA con LED	3SB36526BA40	1 pza.	304
3SB36526BA60 Lamp. de señalización blanca 230 VCA con LED	3SB36526BA60	1 pza.	304
BOTONES TIPO HONGO Y SELECTORES DE METAL			
3SB36011HA20 Botón hongo 40 mm emerg. Reten pos 1NA+1NC	3SB36011HA20	1 pza.	469
3SB36012KA11 Perilla selector 2 posiciones, retención 1NA + 1NC	3SB36012KA11	1 pza.	322
3SB36102DA11 Perilla selector 3 posiciones, retención 1NA + 1NA	3SB36102DA11	1 pza.	370
3SB35004LD11 Cerradura de Seguridad CES 0+1 con encravamiento	3SB35004LD11	1 pza.	643
Botón Doble			
3SA8100 Botón Doble tipo Domino	A7B10000002617	20 pzas.	121
Soporte Lámparas y Accesorios			
3SB34000B Bloque de contactos con terminal de tornillos 1NA	3SB34000B	1 pza	60
3SB34000C Bloque de contactos con terminal de tornillos 1NC	3SB34000C	1 pza	60
3SB34000A Bloque de contactos con terminal de tornillo 1NA 1NC	3SB34000A	1 pza	89
3SB34001PA Portalámpara con LED amarillo 24 V CA/CC	3SB34001PA	1 pza	84
3SB34001PB Portalámpara con LED rojo 24V CA/CC	3SB34001PB	1 pza	84
3SB34001PC Portalámpara con LED verde 24 V CA/CC	3SB34001PC	1 pza	84
3SB34001PE Portalámpara con LED blanco 24 V CA/CC	3SB34001PE	1 pza	84
3SB34001QA Portalámpara con LED amarillo 120 V CA	3SB34001QA	1 pza	147
3SB34001QB Portalámpara con LED rojo 120 V CA	3SB34001QB	1 pza	147
3SB34001QC Portalámpara con LED verde 120 V CA	3SB34001QC	1 pza	147
3SB34001QE Portalámpara con LED blanco 120 V CA	3SB34001QE	1 pza	147
3SB34001RA Portalámpara con LED amarillo 230 V CA	3SB34001RA	1 pza	147
3SB34001RB Portalámpara con LED rojo 230 V CA	3SB34001RB	1 pza	147
3SB34001RC Portalámpara con LED verde 230 V CA	3SB34001RC	1 pza	147
3SB34001RE Portalámpara con LED blanco 230 V CA	3SB34001RE	1 pza	147

Baja Tensión I IA CD

Siemens SA de CV

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Placas Indicadoras para botón y lámpara 3SB3 22 mm			
3SB39061ED Placa identificación ARRIBA 22mm x 22 mm	3SB39061ED	10 pzas	29
3SB39061EE Placa identificación ABAJO 22 mm x 22 mm	3SB39061EE	10 pzas	29
3SB39061EF Placa identificación MARCHA ADELANTE	3SB39061EF	10 pzas	29
3SB39061EG Placa identificación MARCHA ATRÁS	3SB39061EG	10 pzas	29
3SB39061EJ Placa identificación IZQUIERDA	3SB39061EJ	10 pzas	29
3SB39061EH Placa identificación DERECHA	3SB39061EH	10 pzas	29
3SB39061EL Placa identificación ARRANQUE	3SB39061EL	10 pzas	29
3SB39061EW Placa identificación FALLA	3SB39061EW	10 pzas	29
3SB39061MF Placa identificación O I	3SB39061MF	10 pzas	29
Botonera de Paro y Arranque, Montaje superficial			
50CA3DE	A7B93000001909	1 pza.	480
Botones y Lámparas 30mm NEMA			
52PA4D3 Lámpara verde, 24V AC/DC	A7B93000001886	1 pza.	523
52PC4E2 Lámpara roja, 120V AC/DC	A7B10000009060	1 pza.	523
52PC4E3 Lámpara verde, 120V AC/DC	A7B10000033954	1 pza.	523
52PA4N3 Lámpara verde, 240V AC/DC	A7B10000072070	1 pza.	523
52PA4RA Lámpara tipo neón transparente, 480V AC/DC	A7B93000001889	1 pza.	709
52PA6D3A Pulsador, luminoso verde 24V AC/DC	A7B93000001890	1 pza.	709
52PA6J3A Pulsador, luminoso verde 480V AC/DC	A7B93000001891	1 pza.	709
52PA6N3A Pulsador, luminoso verde 240V AC/DC	A7B93000001838	1 pza.	669
52PA8A1 Botón pulsador al raz, negro	A7B93000001839	1 pza.	258
52PA8A2 Botón pulsador al raz, rojo	A7B10000000800	1 pza.	258
52PA8A3 Botón pulsador al raz, verde	A7B93000001840	1 pza.	258
52PA8B1 Botón pulsador saliente negro	A7B93000001841	1 pza.	258
52PA8B2 Botón pulsador saliente rojo	A7B10000003703	1 pza.	258
52PA8B3 Botón pulsador saliente verde	A7B93000001842	1 pza.	258
52RA4P2 Mica para lámpara roja	A7B93000001892	1 pza.	44
52RA4P3 Mica para lámpara verde	A7B10000000804	1 pza.	44
52RA4P5 Mica para lámpara azul	A7B10000000805	1 pza.	44
52RA4P9 Mica para lámpara ambar	A7B93000001893	1 pza.	44
52RA4PA Mica para lámpara Transparente	A7B10000000806	1 pza.	44
52RA5P2 Mica para pulsador luminoso rojo	A7B10000000807	1 pza.	44
52RA5P9 Mica para pulsador luminoso ambar	A7B10000000809	1 pza.	44
52SB2AAB Selector sostenido 2 POS.	A7B93000001894	1 pza.	218
52SB2BAB Selector sostenido 3 POS:	A7B93000001895	1 pza.	218
52PB9 Base para botón pulsador hongo	A7B10000000802	1 pza.	276
52RB3D1 Cabeza hongo negra	A7B10000000810	1 pza.	60
52RB3D2 Cabeza hongo roja	A7B10000000811	1 pza.	60
52PA2W2 Botón pulsador sostenido, cabeza hongo roja, 2 pos.	A7B10000000791	1 pza.	448
52SC6BE Selector de llave 3 posiciones	A7B10000000819	1 pza.	571
52AEB2 6V foco led rojo	A7B10000000762	1 pza.	164
52AEB3 6V foco led verde	A7B10000000764	1 pza.	164
52AEB4 6V foco led amarillo	A7B10000000766	1 pza.	164
52AEBB 6V foco led blanco	A7B10000000769	1 pza.	164
52AEB5 6V foco led azul	A7B10000000768	1 pza.	164
52AEB27 6V manajo foco led rojo	A7B10000000763	1 pza.	206
52AEB37 6V manajo foco led verde	A7B10000000765	1 pza.	206
52AEB47 6V manajo foco led amarillo	A7B10000000767	1 pza.	206
52AED2 24V foco led rojo	A7B10000000770	1 pza.	164
52AED3 24V foco led verde	A7B10000000772	1 pza.	164
52AED4 24V foco led amarillo	A7B10000000774	1 pza.	164
52AEDB 24V foco led blanco	A7B10000000777	1 pza.	164
52AED5 24V foco led azul	A7B10000000776	1 pza.	164
52AED27 24V manajo foco led rojo	A7B10000000771	1 pza.	206
52AED37 24V manajo foco led verde	A7B10000000773	1 pza.	206
52AED47 24V manajo foco led amarillo	A7B10000000775	1 pza.	206
52BJK Block contactos NO-NC	A7B10000000779	1 pza.	184
52BAJ Block contactos NC	A7B93000001911	1 pza.	87
52BAk Block contactos NO	A7B93000001912	1 pza.	87
P30EMS01 Botonera de metal Furnas	A7B93000001882	1 pza.	598

* Para envíos Drop Shipment la venta mínima será la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Efectiva: 01 de Abril de 2009
 Cancela: 01 de Febrero de 2009

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>Contactores Auxiliares Tamaño S00</u>			
4NA+0NC			
3RH1140-1AC10 24V 60Hz	3RH11401AC10	1 pza.	275
3RH1140-1AK60 120V 60Hz	3RH11401AK60	1 pza.	275
3RH1140-1AN10 220V 60Hz	3RH11401AN10	1 pza.	275
3RH1140-1AS60 440V 60Hz	3RH11401AS60	1 pza.	275
3NA+1NC			
3RH1131-1AC10 24V 60Hz	3RH11311AC10	1 pza.	275
3RH1131-1AK60 120V 60Hz	3RH11311AK60	1 pza.	275
3RH1131-1AN10 220V 60Hz	3RH11311AN10	1 pza.	275
3RH1131-1AS60 440V 60Hz	3RH11311AS60	1 pza.	275
2NA+2NC			
3RH1122-1AC10 24V 60Hz	3RH11221AC10	1 pza.	275
3RH1122-1AK60 120V 60Hz	3RH11221AK60	1 pza.	275
3RH1122-1AN10 220V 60Hz	3RH11221AN10	1 pza.	275
3RH1122-1AS60 440V 60Hz	3RH11221AS60	1 pza.	275
<u>Contactos Auxiliares para Montaje Frontal</u>			
3RH1911-1GA40	4NA+0NC ✓	3RH19111GA40	1 pza. 149
3RH1911-1GA31	3NA+1NC ✓	3RH19111GA31	1 pza. 137
3RH1911-1GA22	2NA+2NC ✓	3RH19111GA22	1 pza. 149
3RH1911-1GA13	1NA+3NC ✓	3RH19111GA13	1 pza. 147
3RH1911-1GA04	0NA+4NC ✓	3RH19111GA04	1 pza. 139
3RH1911-1FA11	1NA+1NC	3RH19111FA11	1 pza. 86
3RH1911-1FA20	2NA+0NC	3RH19111FA20	1 pza. 86
3RH1911-1FA02	0NA+2NC	3RH19111FA02	1 pza. 86
Nota: Los 3RH1911 ✓ para montaje en 3RH1140 solamente			
<u>Contactores Tripolares SIRIUS (corriente alterna)</u>			
<u>Contactores Sirius con contactos auxiliares (2NA+2NC) en S2 y S3</u>			
Para 12A 3 polos 1NA S00			
S00 24 V	3RT1017-1AB01	3RT10171AB01	1 pza. 372
S00 120 V	3RT1017-1AK61	3RT10171AK61	1 pza. 372
S00 220 V	3RT1017-1AN21	3RT10171AN21	1 pza. 372
S00 440 V	3RT1017-1AS61	3RT10171AS61	1 pza. 372
Para 25A Tamaño S0 sin contactos auxiliares			
S0 120 V	3RT1026-1AK60	3RT10261AK60	1 pza. 773
S0 220 V	3RT1026-1AN20	3RT10261AN20	1 pza. 773
S0 440 V	3RT1026-1AR60	3RT10261AR60	1 pza. 773
Para 32A Tamaño S2 con contactos auxiliares 2NA+2NC			
S2 115 V	3RT1034-1AJ16	3RT10341AJ16	1 pza. 1,095
S2 220 V	3RT1034-1AN16	3RT10341AN16	1 pza. 1,095
S2 440 V	3RT1034-1AR16	3RT10341AR16	1 pza. 1,095
Para 50A Tamaño S2 con contactos auxiliares 2NA+2NC			
S2 115 V	3RT1036-1AJ16	3RT10361AJ16	1 pza. 1,580
S2 220 V	3RT1036-1AN16	3RT10361AN16	1 pza. 1,580
S2 440 V	3RT1036-1AR16	3RT10361AR16	1 pza. 1,580
Para 80A Tamaño S3 con contactos auxiliares 2NA+2NC			
S3 115 V	3RT1045-1AJ16	3RT10451AJ16	1 pza. 2,548
S3 220 V	3RT1045-1AN16	3RT10451AN16	1 pza. 2,548
S3 440 V	3RT1045-1AR16	3RT10451AR16	1 pza. 2,548

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Para 115A Tamaño S6 con contactos auxiliares 2NA+2NC			
S6 115 V 3RT1054-1AF36	3RT10541AF36	1 pza.	5,497
S6 220 V 3RT1054-1AP36	3RT10541AP36	1 pza.	5,497
S6 440 V 3RT1054-1AR36	3RT10541AR36	1 pza.	5,497
Para 185A Tamaño S6 con contactos auxiliares 2NA+2NC			
S6 115 V 3RT1056-6AF36	3RT10566AF36	1 pza.	11,440
S6 220 V 3RT1056-6AP36	3RT10566AP36	1 pza.	11,440
S6 440 V 3RT1056-6AR36	3RT10566AR36	1 pza.	11,440
Para 265A Tamaño S10 con contactos auxiliares 2NA+2NC			
S10 115 V 3RT1065-6AF36	3RT10656AF36	1 pza.	15,452
S10 220 V 3RT1065-6AP36	3RT10656AP36	1 pza.	15,452
S10 440 V 3RT1065-6AR36	3RT10656AR36	1 pza.	15,452
Para 400A Tamaño S12 con contactos auxiliares 2NA+2NC			
S12 115 V 3RT1075-6AF36	3RT10756AF36	1 pza.	19,791
S12 220 V 3RT1075-6AP36	3RT10756AP36	1 pza.	19,791
S12 440 V 3RT1075-6AR36	3RT10756AR36	1 pza.	19,791
Para 500A Tamaño 12 con contactos auxiliares 2NA+2NC			
S12 115 V 3RT1076-6AF36	3RT10766AF36	1 pza.	21,822
S12 220 V 3RT1076-6AP36	3RT10766AP36	1 pza.	21,822
S12 440 V 3RT1076-6AR36	3RT10766AR36	1 pza.	21,822

Contactores Tripolares SIRIUS (corriente directa)**Contactores en 24 Volts (Directa) sin contactos auxiliares**

S00 9 AMP. 3RT1016-1BB41	3RT10161BB41	1 pza.	410
S0 17 AMP. 3RT1025-1BB40	3RT10251BB40	1 pza.	1,068
S0 25 AMP. 3RT1026-1BB40	3RT10261BB40	1 pza.	1,241
S2 40 AMP. 3RT1035-1BB40	3RT10351BB40	1 pza.	1,939

Accesorios y Refacciones para Contactores 3RT**Bobinas Magnéticas**

24V/60Hz S0 p/cont. 3RT1026	3RT1924-5AC21	3RT19245AC21	1 pza.	199
120V/60Hz S0 p/cont. 3RT1026	3RT1924-5AK61	3RT19245AK61	1 pza.	199
220V/60Hz S0 p/cont. 3RT1026	3RT1924-5AN21	3RT19245AN21	1 pza.	199
440V/60Hz S0 p/cont. 3RT1026	3RT1924-5AR11	3RT19245AR11	1 pza.	199
24V/60Hz S2 p/cont. 3RT1034	3RT1934-5AC11	3RT19345AC11	1 pza.	184
120V/60Hz S2 p/cont. 3RT1034	3RT1934-5AJ11	3RT19345AJ11	1 pza.	184
220V/60Hz S2 p/cont. 3RT1034	3RT1934-5AN11	3RT19345AN11	1 pza.	184
440V/60Hz S2 p/cont. 3RT1034	3RT1934-5AR11	3RT19345AR11	1 pza.	184
24V/60Hz S2 p/cont. 3RT1036	3RT1935-5AC11	3RT19355AC11	1 pza.	184
120V/60Hz S2 p/cont. 3RT1036	3RT1935-5AJ11	3RT19355AJ11	1 pza.	184
220V/60Hz S2 p/cont. 3RT1036	3RT1935-5AN11	3RT19355AN11	1 pza.	184
440V/60Hz S2 p/cont. 3RT1036	3RT1935-5AR11	3RT19355AR11	1 pza.	184
24V/60Hz S3 p/cont. 3RT1045	3RT1945-5AC11	3RT19455AC11	1 pza.	479
120V/60Hz S3 p/cont. 3RT1045	3RT1945-5AJ11	3RT19455AJ11	1 pza.	479
220V/60Hz S3 p/cont. 3RT1045	3RT1945-5AN11	3RT19455AN11	1 pza.	479
440V/60Hz S3 p/cont. 3RT1045	3RT1945-5AR11	3RT19455AR11	1 pza.	479
115V/60Hz S6 p/cont. 3RT1054/56	3RT1955-5AF31	3RT19555AF31	1 pza.	940
220V/60Hz S6 p/cont. 3RT1054/56	3RT1955-5AP31	3RT19555AP31	1 pza.	940
440V/60Hz S6 p/cont. 3RT1054/56	3RT1955-5AR31	3RT19555AR31	1 pza.	940
115V/60Hz S10 p/cont. 3RT1065	3RT1965-5AF31	3RT19655AF31	1 pza.	1,179
220V/60Hz S10 p/cont. 3RT1065	3RT1965-5AP31	3RT19655AP31	1 pza.	1,179
440V/60Hz S10 p/cont. 3RT1065	3RT1965-5AR31	3RT19655AR31	1 pza.	1,179
110-127V c.a./c.d. S12 p/3RT1075-76	3RT1975-5AF31	3RT19755AF31	1 pza.	1,501
220-240V c.a./c.d. S12 p/3RT1075-76	3RT1975-5AP31	3RT19755AP31	1 pza.	1,501
440-480V c.a./c.d. S12 p/3RT1075-76	3RT1975-5AR31	3RT19755AR31	1 pza.	1,501

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Contactos auxiliares montaje frontal			
2NA+2NC S00	3RH1911-1FA22	3RH19111FA22	1 pza. 147
2NA+2NC S0,S2,S3	3RH1921-1FA22	3RH19211FA22	1 pza. 149
Block de contactos auxiliares laterales			
S0,S2,S3 1NA+1NC	3RH1921-1DA11	3RH19211DA11	1 pza. 115
Juego de contactos principales (6 fijos / 3 móviles)			
S2 p/cont. 3RT1034	3RT1934-6A	3RT19346A	1 jgo. 433
S2 p/cont. 3RT1036	3RT1936-6A	3RT19366A	1 jgo. 722
S3 p/cont. 3RT1045	3RT1945-6A	3RT19456A	1 jgo. 940
S6 p/cont. 3RT1054	3RT1954-6A	3RT19546A	1 jgo. 2,202
S6 p/cont. 3RT1056	3RT1956-6A	3RT19566A	1 jgo. 3,574
S10/cont. 3RT1065	3RT1965-6A	3RT19656A	1 jgo. 4,871
S12/cont. 3RT1075	3RT1975-6A	3RT19756A	1 jgo. 6,900
S12/cont. 3RT1076	3RT1976-6A	3RT19766A	1 jgo. 6,900
Enclavamiento mecánico lateral (Interlock)			
S0, S2, S3	3RA1924-2B	3RA19242B	1 pza. 172
S6, S10, S12	3RA1954-2A	3RA19542A	1 pza. 386
Cámara de extinción			
Cámara de extinción S2	3RT1934-7A	3RT19347A	1 pza. 275
Cámara de extinción S2	3RT1936-7A	3RT19367A	1 pza. 275
Cámara de extinción S3	3RT1946-7A	3RT19467A	1 pza. 446
Cámara de extinción S6 p/3RT1054	3RT1954-7A	3RT19547A	1 pza. 1,314
Cámara de extinción S6 p/3RT1056	3RT1956-7A	3RT19567A	1 pza. 1,758
Cámara de ext.S10 p/3RT1065	3RT1965-7A	3RT19657A	1 pza. 1,785
Cámara de ext.S12 p/3RT1075	3RT1975-7A	3RT19757A	1 pza. 2,187
Cámara de ext.S12 p/3RT1076	3RT1976-7A	3RT19767A	1 pza. 2,187
Módulo de cableado			
Módulo de Cableado S00	3RA1913-2A *	3RA19132A	1 jgo. 145
Módulo de Cableado S0	3RA1923-2A	3RA19232A	1 jgo. 154
Módulo de Cableado S2	3RA1933-2A	3RA19332A	1 jgo. 329
Módulo de Cableado S3	3RA1943-2A	3RA19432A	1 jgo. 550
* incluye enclavamiento mecanico			
<u>Contactor Tripolar 3TF68</u>			
Contactores de corriente alterna, 60 Hz.			
Para 630 A, 4NA+4NC, Tamaño 14			
3TF6844-0CF7	115V	3TF68440CF7	1 pza. 71,576
3TF6844-0CM7	220V	3TF68440CM7	1 pza. 71,576
3TF6844-0CQ7	440V	3TF68440CQ7	1 pza. 71,576
Bobinas			
3TF68	Tam. 14		
3TY7683-0CF7	115 V	3TY76830CF7	1 pza. 8,081
3TY7683-0CM7	220 V	3TY76830CM7	1 pza. 8,081
3TY7683-0CQ7	440 V	3TY76830CQ7	1 pza. 8,081
Contactos principales para contactores 3TF			
en Tubos de vacio (3)			
14-3TF68	3TY7680 0B	3TY76800B	1 jgo. 57,383

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>Accesorios y Refacciones para Contactores 3TB/3TH, 3TF</u>			
<u>Contactos principales para contactores 3TF</u>			
Tam.	Tipo:		Precio por juego
3-3TF46	3TY7460 0A	3TY74600A	1,011
4-3TF48	3TY7480 0A	3TY74800A	1,554
6-3TF50	3TY7500 0A	3TY75000A	2,202
8-3TF52	3TY7520 0A	3TY75200A	3,574
10-3TF54	3TY7540 0A	3TY75400A	4,975
12-3TF56	3TY7560 0A	3TY75600A	6,600
<u>Bobinas magnéticas de repuesto para contactores auxiliares y tripolares 3TH80/82, 3TB40/42 y 44; 60 Hz.</u>			
			Precio por pieza
3TY4803-0AZ9	115 V	3TY74030AK1	10 pzas. 177
3TY4803-0AZ9	220 V	3TY74030AN1	10 pzas. 177
3TY4803-0AZ9	440 V	3TY74030AQ0	10 pzas. 177
3TY4803-0AZ9	24 V	3TY74030AC1	10 pzas. 177
<u>Perfil 35x27x7.3x1.0mm L2000mm</u>			
5ST1 141		5ST1141	1 pza. 70
<u>Blok de contactos auxiliares</u>			
para 3TB44/50 Izquierdo/Derecho		3TY65011AA00	5 pzas. 270
<u>Para contactores tipo 3TF 46 - 3TF 68</u>			
Izquierdo/Derecho (1NA+1NC) 3TY7561	3TY75611AA00	A7B10000020460	5 pzas. 363
<u>Camara de extinción para contactores tipo 3TB/3TF</u>			
Contactador	Cámara		
Tipo:	Tipo:		
3TF46	3TY7462-0A	3TY74620A	2 pzas. 459
3TF48	3TY7482-0A	3TY74820A	2 pzas. 1,370
3TF52	3TY7522-0A	3TY75220A	2 pzas. 3,106
3TF54	3TY7542-0A	3TY75420A	2 pzas. 3,602
3TF56	3TY7562-0A	3TY75620A	2 pzas. 4,361
<u>Bobinas magnéticas de repuesto para contactores tripolares tipo 3TF; 60 Hz.</u>			
3TF46	Tam. 3		Precio por pieza
3TY7463-0AJ1	115 V	3TY74630AK1	5 pzas. 265
3TY7463-0AN1	220 V	3TY74630AN1	5 pzas. 265
3TY7463-0AR1	440 V	3TY74630AQ0	5 pzas. 265
3TF48	Tam. 4		
3TY7483-0AJ1	115 V	3TY74830AK1	5 pzas. 561
3TY7483-0AN1	220 V	3TY74830AN1	5 pzas. 561
3TY7483-0AR1	440 V	3TY74830AQ0	5 pzas. 561
3TF50	Tam. 6		
3TY7503-0AJ1	115 V	3TY75030AK1	1 pza. 616
3TY7503-0AN1	220 V	3TY75030AN1	1 pza. 616
3TY7503-0AR1	440 V	3TY75030AQ0	1 pza. 616
3TF52	Tam. 8		
3TY7523-0AJ1	115 V	3TY75230AK1	1 pza. 940
3TY7523-0AN1	220 V	3TY75230AN1	1 pza. 940
3TY7523-0AR1	440 V	3TY75230AQ0	1 pza. 940
3TF54	Tam. 10		
3TY7543-0AJ1	115 V	3TY75430AK1	1 pza. 1,147
3TY7543-0AN1	220 V	3TY75430AN1	1 pza. 1,147
3TY7543-0AR1	440 V	3TY75430AQ0	1 pza. 1,147
3TF56	Tam. 12		
3TY7563-0AJ1	115 V	3TY75630AK1	1 pza. 1,548
3TY7563-0AN1	220 V	3TY75630AN1	1 pza. 1,548
3TY7563-0AR1	440 V	3TY75630AQ0	1 pza. 1,548

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>Contactores de Propósito Definido.</u>			
Tipo	Pol. Amp	60Hz / 50Hz	
42AF35AF	3 / 25A	110-120 / 110	A7B93000001855 1 pza. 319
42AF35AG	3 / 25A	208-240/190-220	A7B93000001856 1 pza. 319
42AF35AJ	3 / 25A	24 / 24	A7B93000001857 1 pza. 319
42BF15AF	2 / 30A	110-120 / 110	A7B93000001858 1 pza. 335
42BF15AG	2 / 30A	208-240/190-220	A7B10000003698 1 pza. 335
42BF35AF	3 / 30A	110-120 / 110	A7B93000001859 1 pza. 353
42BF35AG	3 / 30A	208-240/190-220	A7B93000001860 1 pza. 353
42BF35AJ	3 / 30A	24 / 24	A7B93000001861 1 pza. 353
42CF15AJ	2 / 40A	24 / 24	A7B10000000698 1 pza. 395
42CF15AG	2 / 40A	208-240/190-220	A7B10000000697 1 pza. 395
42CF35AF	3 / 40A	110-120 / 110	A7B93000001862 1 pza. 418
42CF35AG	3 / 40A	208-240/190-220	A7B93000001863 1 pza. 418
42CF35AJ	3 / 40A	24 / 24	A7B93000001864 1 pza. 418
42DF35AF	3 / 50A	110-120 / 110	A7B93000001865 1 pza. 823
42DF35AG	3 / 50A	208-240/190-220	A7B93000001866 1 pza. 823
42DF35AH	3 / 50A	440-480/380-440	A7B93000001867 1 pza. 823
42DF35AJ	3 / 50A	24 / 24	A7B93000001868 1 pza. 823
42EF15AG	2 / 60A	208-240/190-220	A7B93000001907 1 pza. 873
42EF35AJ	3 / 60A	24 / 24	A7B10000000700 1 pza. 908
42EF35AF	3 / 60A	110-120 / 110	A7B93000001869 1 pza. 908
42EF35AG	3 / 60A	208-240/190-220	A7B93000001870 1 pza. 908
42FE35AF	3 / 75A	110-120 / 110	A7B93000001967 1 pza. 1,589
42FE35AG	3 / 75A	208-240/190-220	A7B93000001871 1 pza. 1,589
42GE35AF	3 / 90A	110-120 / 110	A7B100000003699 1 pza. 1,983
42GE35AG	3 / 90A	208-240/190-220	A7B93000001872 1 pza. 1,983
42GE35AH	3 / 90A	440-480/380-440	A7B93000001873 1 pza. 1,983
42HF35AF	3 / 120A	110-120 / 110	A7B10000000706 1 pza. 4,271
42HF35AG	3 / 120A	208-240/190-220	A7B10000000708 1 pza. 4,271
42HF35AH	3 / 120A	440-480/380-440	A7B10000000709 1 pza. 4,271
45EG20AF	2 / 30A	110-120 / 110	A7B93000001874 1 pza. 262
45EG20AG	2 / 30A	208-240/190-220	A7B93000001875 1 pza. 262
45EG20AJ	2 / 30A	24 / 24	A7B93000001876 1 pza. 262
45GG20AG	2 / 40A	208-240/190-220	A7B93000001877 1 pza. 294
45GG10AFA	1 / 40A	110-120 / 110	A7B10000000727 1 pza. 183
45GG10AGA	1 / 40A	208-240/190-220	A7B100000003088 1 pza. 183
45GG10AHA	1 / 40A	440-480/380-440	A7B100000003089 1 pza. 183
<u>Contactos auxiliares para contactores de propósito definido</u>			
Tipo	Clase	Contactos	Intensidad del contactor en Amp
49ACRO	42	1 NO	25- 60 A
49ACRC	42	1 NC	25- 60 A
49D22125-001	42	1 NO	75- 90 A
49D22125-002	42	1 NC	75- 90 A
49D54682NO	42	1 NO	120-150 A
49D54682NC	42	1 NC	120-150 A
<u>Equipos de Medición</u>			
<u>Instrumentos de medición para tableros</u>			
Dimensiones 96 X 96 mm.			
<u>Voltímetros</u>			
Escala			
0 --- 150 V			A7B93000000329 1 pzas. 863
0 --- 300 V			A7B93000000405 1 pzas. 863
0 --- 600 V			A7B93000000406 1 pzas. 863
Otras escalas favor de consultarnos			

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Amperímetros			
Para conexión a transformadores de corriente de .J5 A			
0 --- 50 A	A7B93000000330	1 pza.	454
0 --- 100 A	A7B93000000331	1 pza.	454
0 --- 200 A	A7B93000000332	1 pza.	454
0 --- 300 A	A7B93000000333	1 pza.	454
0 --- 400 A	A7B93000000334	1 pza.	454
0 --- 600 A	A7B93000000335	1 pza.	454
0 --- 800 A	A7B93000000336	1 pza.	454
0 --- 1000 A	A7B93000000337	1 pza.	454
0 --- 1200 A	A7B93000000338	1 pza.	454
0 --- 1600 A	A7B93000000339	1 pza.	454
0 --- 2000 A	A7B93000000340	1 pza.	454
0 --- 3000 A	A7B93000000341	1 pza.	454
Otras escalas favor de consultarnos			
Amperímetros con escala de sobrecarga para conexión a transformadores de corriente de .J5 A			
0 --- 25/50 A	A7B93000000342	1 pza.	454
0 --- 100/200 A	A7B93000000343	1 pza.	454
0 --- 150/300 A	A7B93000000344	1 pza.	454
0 --- 200/400 A	A7B93000000345	1 pza.	454
0 --- 300/600 A	A7B93000000346	1 pza.	454
0 --- 400/800 A	A7B93000000347	1 pza.	454
0 --- 600/1200 A	A7B93000000348	1 pza.	454
0 --- 1000/2000 A	A7B93000000349	1 pza.	454
Conmutadores para voltímetros			
Conexión directa			
O/L1-L2/L2-L3/L1-L3	2TE10EV4	A7B93000001305	1 pza. 446
L1L2/L2-L3/L1-L3	2TE10EV8	A7B93000001306	1 pza. 446
L1-N/L2-N/L3-N/L1-L3/L2-L3/L1-L2	2TE10EV13	A7B93000001307	1 pza. 855
Conmutador para amperímetros			
2 ó 3 transformadores de corriente			
O/L1/L2/L3	2TE10EA4	A7B93000001308	1 pza. 479
L1/L2/L3	2TE10EA5	A7B93000001309	1 pza. 479
Medidores de potencia multifunción			
Medidor de potencia multifunción			
9200DA-1ZZA	Aparato Base,medicion de Volts/corriente y promedio 100-240 V c.a./110-300V c.c.	A7B10000013711**	1 pza. 16,516
92A0BOP	Chip de Medicion paquete 1- Energias/Potencias,Frecuencia, FP	A7B10000014781**	1 pza. 2,769
NOTA: ESTAS CLAVES SUBSTITUYEN AL MEDIDOR 9200DD-1ZZA CON CLAVE A7B1000000914			
9330DC-100-0ZZZZA	85-240 VAC/VDC	A7B10000003704**	1 pza. 59,604
Power Meter			
MID 96	Conex. Directa	A7B10000003574**	1 pza. 8,005
MID 96 RS485	Conex. TP`S 85...265 VAC	A7B10000003575**	1 pza. 10,032
MMGE 144	Conex. Directa 90...300VDC	A7B10000003576**	1 pza. 21,948
Medidor de potencia PAC3200			
7KM21120BA003AA0	Aparato Base,medicion de Volts/Corriente (MIN/MAX) Potencias,Energias ,FP,THD	7KM21120BA003AA0	1 pza. 10,017
7KM93000AB000AA0	Modulo de Expansión para comunicación PROFIBUS	7KM93000AB000AA0	1 pza. 3,160
7KM93000AM000AA0	Modulo de Expansión para comunicación MODBUS RS485	7KM93000AM000AA0	1 pza. 3,708

** Hasta agotar existencias

* Para envíos Drop Shipment la venta mínima será la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Efectiva: 01 de Abril de 2009
Cancela: 01 de Febrero de 2009

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>Gabinetes de uso General</u>			
<u>Gabinete N1 con Tejadillo</u>			
	Ancho Profundidad Altura		
Tamaño 0	Dimensiones 300 x 180 x 400 mm	A7B93000000205	1 pza. 1,224
Tamaño 1	Dimensiones 400 x 250 x 600 mm	A7B93000005450	1 pza. 2,094
Tamaño 2	Dimensiones 600 x 360 x 800 mm	A7B93000005451	1 pza. 3,122
<u>Guardamotores</u>			
<u>Relevadores Guardamotores</u>			
Tamaño S00			
3RV1011-1AA15	1.1-1.6	3RV10111AA15	1 pza. 1,012
3RV1011-1CA15	1.8-2.5	3RV10111CA15	1 pza. 1,012
3RV1011-1EA15	2.8-4	3RV10111EA15	1 pza. 1,012
3RV1011-1GA15	4.5-6.3	3RV10111GA15	1 pza. 1,012
3RV1011-1JA15	7-10	3RV10111JA15	1 pza. 1,012
Tamaño S0			
3RV1021-4AA15	11-16	3RV10214AA15	1 pza. 1,274
3RV1021-4BA15	14-20	3RV10214BA15	1 pza. 1,311
3RV1021-4CA15	17-22	3RV10214CA15	1 pza. 1,375
3RV1021-4DA15	20-25	3RV10214DA15	1 pza. 1,546
Tamaño S2			
3RV1031-4EA15	22-32	3RV10314EA15	1 pza. 2,153
3RV1031-4FA15	28-40	3RV10314FA15	1 pza. 2,153
3RV1031-4GA15	36-45	3RV10314GA15	1 pza. 2,340
Tamaño S3			
3RV1041-4JA15	45-63	3RV10414JA15	1 pza. 2,514
3RV1041-4KA15	57-75	3RV10414KA15	1 pza. 2,780
3RV1041-4LA15	70-90	3RV10414LA15	1 pza. 3,031
3RV1041-4MA15	80-100	3RV10414MA15	1 pza. 3,302
<u>Accesorios para guardamotor</u>			
Contacto auxiliar para guardamotor montaje lateral			
3RV1 S00, S0, S2, S3	3RV1901-1A	3RV19011A	1 pza. 136
Módulo Unión Cont./Guard./3RW30			
S00	3RA1911-1A	3RA19111A	10 pzas. 55
S0	3RA1921-1A	3RA19211A	10 pzas. 79
S2	3RA1931-1A	3RA19311A	5 pzas. 156
S3	3RA1941-1A	3RA19411A	5 pzas. 180
Módulo de Unión p/cont. en corriente directa.			
S0	3RA1921-1B	3RA19211B	10 pzas. 63
S2	3RA1931-1B	3RA19311B	5 pzas. 128
Caja de Plástico IP55 72mm p/guardamotor			
S00	3RV1913-1D	3RV19131DA00	1 pza. 248
S0	3RV1923-1D	3RV19231DA00	1 pza. 252
S2	3RV1933-1D	3RV19331DA00	1 pza. 709
Caja de Plástico empotrable IP55 72mm p/guardamotor			
S00	3RV1913-2D	3RV19132DA00	1 pza. 281
S0	3RV1923-2D	3RV19232DA00	1 pza. 317
<u>Interruptores</u>			
<u>Interruptores de límite</u>			
<u>Interruptores de límite 3SE</u>			
	Tipo		
3SE2-2001-C	VASTAGO	3SE22001C	1 pza. 357
3SE2-2001-D	RODILLO	3SE22001D	1 pza. 462
3SE2-2001-E	LEVA C/ROD.	3SE22001E	1 pza. 474
3SE2-2001-R	VARILLA	3SE22001R	1 pza. 654

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Interruptores de limite 3SE en caja metálica			
3SE31201DA RODILLO	3SE31201DA**	1 pza.	486
3SE31201EA LEVA C/ROD.	3SE31201EA**	1 pza.	499
3SE31201RA VARILLA	3SE31201RA**	1 pza.	686
3SE30201AA Block 1NA+1NC p/3SE3	3SE30201AA**	1 pza.	193
Interruptores electromagnéticos			
3WL operación manual con unidad de disparo contra tiempo corto,sobrecarga y corto circuito instantaneo, sin falla a tierra (LSIN) ETU45B			
Montaje Fijo Interruptor Electromagnético Fijo			
3WL11082EB341AA2 800 A.	3WL11082EB341AA2	1 pza.	52,885
3WL11122EB341AA2 1200 A.	3WL11122EB341AA2	1 pza.	56,267
3WL11162EB341AA2 1600 A.	3WL11162EB341AA2	1 pza.	62,860
3WL12202EB341AA2 2000 A.	3WL12202EB341AA2	1 pza.	73,122
3WL12252EB341AA2 2500 A.	3WL12252EB341AA2	1 pza.	133,347
3WL12323EB341AA2 3200 A.	3WL12323EB341AA2	1 pza.	141,938
3WL13404EB341AA2 4000 A.	3WL13404EB341AA2	1 pza.	207,196
3WL13504EB311AA2 5000 A.	3WL13504EB311AA2	1 pza.	281,034
Montaje Removible Interruptor Electromagnético Removible			
3WL11082EB371AA2 800 A.	3WL11082EB371AA2	1 pza.	69,628
3WL11122EB371AA2 1200 A.	3WL11122EB371AA2	1 pza.	76,087
3WL11162EB371AA2 1600 A.	3WL11162EB371AA2	1 pza.	90,335
3WL12202EB371AA2 2000 A.	3WL12202EB371AA2	1 pza.	107,547
3WL12252EB371AA2 2500 A.	3WL12252EB371AA2	1 pza.	156,755
3WL12323EB371AA2 3200 A.	3WL12323EB371AA2	1 pza.	200,181
<u>Accesorios para Interruptores 3WL</u>			
<u>Modulo Enchufable (Rating Plug) para ETU25, 27, 45, 55, 75, 76</u>			
3WL91110AA550AA0 630A	3WL91110AA550AA0	1 pza.	2,020
3WL91110AA560AA0 800A	3WL91110AA560AA0	1 pza.	2,020
3WL91110AA570AA0 1000 A	3WL91110AA570AA0	1 pza.	2,020
3WL91110AA580AA0 1250 A	3WL91110AA580AA0	1 pza.	2,020
3WL91110AA610AA0 1600A	3WL91110AA610AA0	1 pza.	2,032
3WL91110AA620AA0 2000A	3WL91110AA620AA0	1 pza.	2,020
3WL91110AA630AA0 2500A	3WL91110AA630AA0	1 pza.	2,020
3WL91110AA640AA0 3200A	3WL91110AA640AA0	1 pza.	2,020
3WL91110AA650AA0 4000A	3WL91110AA650AA0	1 pza.	2,020
3WL91110AA660AA0 5000A	3WL91110AA660AA0	1 pza.	2,020
<u>Disp. Boqueo Tipo Llave en Posición Desconectado</u>			
3WL91110BA360AA0	3WL91110BA360AA0	1 pza.	2,054
<u>Accesorios para interruptores 3WL</u>			
3WL91110AF030AA0 Motor elec. P/3WL 120V	3WL91110AF030AA0	1 pza.	8,680
3WL91110AF040AA0 Motor elec. P/3WL 240V	3WL91110AF040AA0	1 pza.	8,680
3WL91110AE040AA0 Bobina min.ten. 3WL 120V	3WL91110AE040AA0	1 pza.	2,451
3WL91110AE050AA0 Bobina min.ten. 3WL 240V	3WL91110AE050AA0	1 pza.	2,451
3WL91110AD050AA0 Bob.de disparo 3WL 110V	3WL91110AD050AA0	1 pza.	2,063
3WL91110AD060AA0 Bob.de disparo 3WL 220V	3WL91110AD060AA0	1 pza.	2,055
3WL91110AG010AA0 Bloque interr. aux. 2NA+2NC	3WL91110AG010AA0	1 pza.	1,868
<u>Modulo de falla a tierra para int 3WL con unidad (LSIN) ETU45B</u>			
3WL91110AT530AA0	3WL91110AT530AA0	1 pza.	7,132
<u>Block de Terminales</u>			
3WL91110AB010AA0 Terminal inferior	3WL91110AB010AA0	1 pza.	797
3WL91110AB030AA0 Terminal Superior	3WL91110AB030AA0	1 pza.	666
3WL91110AB080AA0 Terminal Central	3WL91110AB080AA0	1 pza.	797
Nota: Para interruptor fijo ordenar terminal inferior y superior Para interruptor removible ordenar las tres terminales (Inferior, Central y Superior)			

** Hasta agotar existencias

* Para envios Drop Shipment la venta minima sera la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Efectiva: 01 de Abril de 2009
Cancela: 01 de Febrero de 2009

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Transformador de corriente p/Neutro			
3WL91110AA310AA0 TC TC P/ Neutro tamaño 1	3WL91110AA310AA0	1 pza.	4,654
3WL91110AA320AA0 TC P/ Neutro tamaño 2	3WL91110AA320AA0	1 pza.	5,417
3WL91110AA330AA0 TC P/ Neutro tamaño 3	3WL91110AA330AA0	1 pza.	6,958
Bloqueo Mecanico tipo chicote			
3WL91110BB210AA0 Para Int. 3WL Fijo	3WL91110BB210AA0	1 pza.	7,361
3WL91110BB240AA0 Para Int. 3WL Removable	3WL91110BB240AA0	1 pza.	7,361
Nota: Cada bloqueo incluye un cable de 2 metros			
3WL91110BB250AA0 Cable Longitud 2 mts	3WL91110BB250AA0	1 pza.	1,286
Tapa protectora p/unidad de disparo 3WL ETU15B-ETU45B			
3WL91110BB210AA0 Para Int. 3WL Fijo	3WL91110AT450AA0	1 pza.	399

INTERRUPTOR BQD

BQD 1 Polo 440 V	Amp.	Clave anterior	Clave actual		
BQD 115	15	A7B10000001104**	A7B10000022558	1 pza.	441
BQD 120	20	A7B10000001105**	A7B10000022559	1 pza.	441
BQD 130	30	A7B10000001106**	A7B10000022561	1 pza.	441
BQD 140	40	A7B10000001107**	A7B10000022563	1 pza.	441
BQD 150	50	A7B10000001108**	A7B10000022565	1 pza.	441
BQD 160	60	A7B10000001109**	A7B10000022566	1 pza.	441
BQD 170	70	A7B10000011355**	A7B10000022567	1 pza.	920
BQD 180	80	A7B10000011356**	A7B10000022568	1 pza.	920
BQD 190	90	A7B10000011357**	A7B10000022569	1 pza.	920
BQD 1100	100	A7B10000001103**	A7B10000022557	1 pza.	920
BQD 2 Polos					
BQD 215	15	A7B10000001111**	A7B10000022571	1 pza.	1,040
BQD 220	20	A7B10000001112**	A7B10000022572	1 pza.	1,040
BQD 230	30	A7B10000001113**	A7B10000022574	1 pza.	1,040
BQD 240	40	A7B10000001114**	A7B10000022576	1 pza.	1,040
BQD 250	50	A7B10000001115**	A7B10000022578	1 pza.	1,040
BQD 260	60	A7B10000001116**	A7B10000022579	1 pza.	1,040
BQD 270	70	A7B10000011358**	A7B10000022580	1 pza.	1,858
BQD 280	80	A7B10000011381**	A7B10000022581	1 pza.	1,858
BQD 290	90	A7B10000011382**	A7B10000022582	1 pza.	1,858
BQD 2100	100	A7B10000001110**	A7B10000022570	1 pza.	1,858
BQD 3 Polos					
BQD 315	15	A7B10000001118**	A7B10000022584	1 pza.	1,566
BQD 320	20	A7B10000001119**	A7B10000022585	1 pza.	1,566
BQD 330	30	A7B10000001121**	A7B10000022587	1 pza.	1,566
BQD 340	40	A7B10000001123**	A7B10000022589	1 pza.	1,566
BQD 350	50	A7B10000001125**	A7B10000022591	1 pza.	1,566
BQD 360	60	A7B10000001126**	A7B10000022592	1 pza.	2,202
BQD 370	70	A7B10000003706**	A7B10000022593	1 pza.	2,202
BQD 380	80	A7B10000001127**	A7B10000022594	1 pza.	2,202
BQD 390	90	A7B10000001128**	A7B10000022595	1 pza.	2,202
BQD 3100	100	A7B10000003705**	A7B10000022583	1 pza.	2,202

Interruptores Termomagnéticos

Interruptores CQD					
CQD315	15	A7B10000001146**	A7B10000022629	1 pza.	1,612
CQD320	20	A7B10000001147**	A7B10000022630	1 pza.	1,612
CQD330	30	A7B10000001148**	A7B10000022632	1 pza.	1,612
CQD340	40	A7B10000001149**	A7B10000022634	1 pza.	1,612
CQD350	50	A7B10000001150**	A7B10000022636	1 pza.	1,612
CQD370	70	A7B10000001151**	A7B10000022638	1 pza.	2,267
CQD3100	100	A7B10000001145**	A7B10000022628	1 pza.	2,267

** Hasta agotar existencias

Baja Tensión I IA CD

Descripción		Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario	
Interrupción					
Interruptor ED2 Nacional 240 V.		Clave Anterior	Clave Actual		
ED23B015MX	15	A7B10000002704	1 pza.	1,742	
ED23B020MX	20	A7B10000002705	1 pza.	1,742	
ED23B030MX	30	A7B10000002706	1 pza.	1,742	
ED23B040MX	40	A7B10000002707	1 pza.	1,742	
ED23B050MX	50	A7B10000002708	1 pza.	1,742	
ED23B060MX	60	A7B10000002709	1 pza.	2,118	
ED23B070MX	70	A7B10000002710	1 pza.	2,118	
ED23B100MX	100	A7B10000002711	1 pza.	2,118	
Interruptores ED4 240/480V					
ED43B015MX	15	A7B10000002712	1 pza.	2,235	
ED43B020MX	20	A7B10000002713	1 pza.	2,235	
ED43B030MX	30	A7B10000002714	1 pza.	2,235	
ED43B040MX	40	A7B10000002715	1 pza.	2,235	
ED43B050MX	50	A7B10000002716	1 pza.	2,235	
ED43B070MX	70	A7B10000002717	1 pza.	2,585	
ED43B100MX	100	A7B10000002718	1 pza.	2,585	
ED43B125MX	125	A7B10000002719	1 pza.	2,585	
240/480/600 V					
ED63B015MX	15	A7B10000002720	1 pza.	2,974	
ED63B020MX	20	A7B10000002721	1 pza.	2,974	
ED63B030MX	30	A7B10000002722	1 pza.	2,974	
ED63B040MX	40	A7B10000002723	1 pza.	2,974	
ED63B050MX	50	A7B10000002724	1 pza.	2,974	
ED63B070MX	70	A7B10000002725	1 pza.	3,211	
ED63B100MX	100	A7B10000002726	1 pza.	3,211	
ED63B125MX	125	A7B10000002727	1 pza.	4,442	
FXD63B150	150	A7B10000001245	1 pza.	7,107	
FXD63B175	175	A7B10000001246	1 pza.	7,107	
FXD63B200	200	A7B10000001247	1 pza.	7,107	
FXD63B225	225	A7B10000001249	1 pza.	7,107	
FXD63B250	250	A7B10000001251	1 pza.	8,005	
JXD63B300	300	A7B10000001404**	A7B100000011760	1 pza.	11,780
JXD63B400	400	A7B10000001405**	A7B100000011764	1 pza.	11,780
LXD63B500	500	A7B10000001421**	A7B100000011753	1 pza.	18,120
LXD63B600	600	A7B10000001422**	A7B100000011755	1 pza.	18,120
LMXD63B700	700	A7B10000001417**	A7B100000011956	1 pza.	33,849
LMXD63B800	800	A7B10000001418**	A7B100000011976	1 pza.	33,849
NXD63B100	1000	A7B10000001472	1 pza.	43,902	
NXD63B120	1200	A7B10000001473	1 pza.	43,902	
Interruptores Termomagnéticos de alta capacidad interruptiva					
HHED63B015A	15	A7B10000078963	1 pza.	3,629	
HHED63B020	20	A7B10000001335	1 pza.	3,629	
HHED63B030	30	A7B10000001336	1 pza.	3,629	
HHED63B040	40	A7B10000001337	1 pza.	3,629	
HHED63B050	50	A7B10000001338	1 pza.	3,629	
HHED63B070	70	A7B10000001340	1 pza.	3,629	
HHED63B100	100	A7B10000001343	1 pza.	3,629	
HHED63B125	125	A7B10000003712	1 pza.	4,744	
HFXD63B150	150	A7B10000001314	1 pza.	10,139	
HFXD63B175	175	A7B10000001316	1 pza.	10,139	
HFXD63B200	200	A7B10000001318	1 pza.	10,139	
HFXD63B225	225	A7B10000001320	1 pza.	10,139	
HFXD63B250	250	A7B10000001322	1 pza.	10,139	
HJXD63B300	300	A7B10000001350**	A7B100000011703	1 pza.	19,944
HJXD63B400	400	A7B10000001352**	A7B100000011866	1 pza.	19,944
HLXD63B500	500	A7B10000001357**	A7B100000011904	1 pza.	23,597
HLXD63B600	600	A7B10000001358**	A7B100000011947	1 pza.	23,597
HLMXD63B700	700	A7B10000001355**	A7B100000011959	1 pza.	40,101
HLMXD63B800	800	A7B10000001356**	A7B100000011974	1 pza.	40,101
HNXD63B100	1000	A7B10000001367	1 pza.	50,486	
HNXD63B120	1200	A7B10000001368	1 pza.	50,486	

*Los interruptores marcos JXD, LXD, LMXD y NXD se suministran sin zapatas

** Hasta agotar existencias

* Para envíos Drop Shipment la venta mínima será la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Efectiva: 01 de Abril de 2009

Cancela: 01 de Febrero de 2009

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>Interrupor termomagnético unidad de disparo digital con protección contra sobrecarga, Cortocircuito y falla a tierra regulable (LIG)</u>			
Tipo SLD69600G 600 A.	A7B10000001653	1 pza.	41,318
Tipo SMD69800AG 800 A.	A7B10000001716	1 pza.	47,697
Tipo SND69100AG 1000 A.	A7B10000001719	1 pza.	71,309
Tipo SND69120AG 1200 A.	A7B10000001720	1 pza.	71,309
Modulo indicador de falla TSIJ	A7B10000001902	1 pza.	3,426
<u>Interruptores termomagnéticos en caja moldeada, 600 Vc.a. con capacidad interruptiva elevada</u>			
Tipo	BL QJ2 ED2 BQD ED4 ED6 FXD JXD LXD MD ND		
	CQD		LMXD
Voltaje A 240 V (kA)	10 10 10 65 65 65 65 65 65 65 65		
Nom. de 480 V (kA)		14 18 25 35 35 35 50 50	
Servicio 600 V (kA)		18 22 25 25 25 25	
	HHED6 HJXD6 HLMD6		
Voltaje 240 V (kA)	HFXD6 HLXD6 HNXD6	SLD	SMD/SND
Nom. de 480 V (kA)	100 100 100	65	65
servicio 600 V (kA)	65 65 65	35	50
	25 35 50	25	25
<u>Accesorios para Interruptores Termomagnéticos</u>			
<u>Bobina de disparo</u>			
120 V.c.a. 60 Hz			
	Clave Anterior	Clave Actual	
S01ED60 para interruptores ED2 y ED6		A7B10000003819	1 pza. 4,080
S01FD60 para interruptor FXD6		A7B10000001541	1 pza. 4,080
S01JLD60 para interruptor JX/LX/LMXD6	A7B10000001542**	A7B10000019910	1 pza. 4,080
S01MN6 para interruptor M/ND6	A7B10000001543**	A7B10000048321	1 pza. 4,080
<u>Bobina de no tensión</u>			
U03ED60 220 V. 60 Hz p/int ED2, ED6		U3ED60	1 pza. 4,330
U06ED60 440 V. 60 Hz p/int ED2, ED6		U6ED60	1 pza. 4,330
U03FD60 220 V. 60 Hz p/int FXD6		U3FD60	1 pza. 4,330
U06FD60 440 V. 60 Hz p/int FXD6		U6FD60	1 pza. 4,330
U03JLD6 220 V. 60Hz p/int JXD6, LXD y LMXD6		U3JLD6	1 pza. 4,570
U04JLD6 440 V. 60Hz p/int JXD, LXD y LMXD		U6JLD6	1 pza. 4,570
U03MN6 220 V. 60Hz p/int MN y ND		A7B10000001904	1 pza. 4,570
U04MN6 440 V. 60Hz p/int MN y ND		A7B10000001905	1 pza. 4,570
<u>Contacto auxiliar 1NA+1NC, 10A 120 V; 240 V y 480 V.c.a 60Hz.</u>			
A01ED64 p/int ED2, ED6		A7B10000000968	1 pza. 1,703
A01FD64 p/int FXD6		A7B10000000969	1 pza. 1,703
A01JLD64 p/int JXD6/LXD6/LMXD6		A7B10000000970	1 pza. 1,703
A01MN64 p/int MXD6/NXD6	A7B10000008888**	A7B10000048215	1 pza. 1,703
<u>Bloqueo mecánico (entre dos interruptores)</u>			
MI5444 p/int FXD6	A7B10000001436**	A7B10000019818	1 pza. 8,393
MI5413 p/int J/LXD6	A7B10000001435**	A7B10000019815	1 pza. 8,393
MI5406 p/int LMXD6	A7B10000003714**	A7B10000048297	1 pza. 8,393
MI5404 p/int M/NXD6		A7B10000003713	1 pza. 8,393
** Hasta agotar existencias			

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Motor eléctrico			
MOF6120 120 V.c.a. 60 Hz p/int FXD6	A7B10000001441	1 pza.	21,101
MOJ6120 120 V.c.a. 60 Hz p/int J/LXD6	A7B10000001442	1 pza.	23,711
MOLMD6120 120 V.c.a. 60 Hz p/int LMXD6	A7B10000001444	1 pza.	29,666
MOMN6120 120 V.c.a. 60 Hz p/int M/NXD6	A7B10000001446	1 pza.	26,811
Combinación con bobina de disparo *			
Bobina de disparo con un contacto auxiliar			
Bobina de disparo un contacto auxiliar y un contacto de alarma			
Bobina de disparo con dos contactos de alarma			
Bobina de disparo y 2 contactos auxiliares			
Accesorios externos*			
Aparato de bloqueo por candado			
Aparato de bloqueo a la palanca por seguro			
Extensión de togle *			
MD6 y ND6 tipo EXII	Clave Anterior	Clave Actual	
Palancas Rotatorias- para ser colocadas en puertas			
D11CEU2 Manija Rotatoria p/Int. ED	A7B10000001156**	A7B10000019611	1 pza. 1,925
D11CFU2 Manija Rotatoria p/Int. FD	A7B10000001157**	A7B10000019613	1 pza. 2,121
D11CJU2 Manija Rotatoria p/Int. JD,LD,LMD	A7B10000001158**	A7B10000019614	1 pza. 2,847
Gabinete para interruptores			
TIPO			
S201 CQD		A7B93000001249	1 pza. 681
S301 ED2 / ED6		A7B93000001250	1 pza. 732
S421 FXD6		A7B93000001343	1 pza. 1,068
S701 JXD6 / LXD6		A7B93000001344	1 pza. 1,755
S801 LMXD6		A7B93000001253	1 pza. 2,157
S1200 MD6 / ND6		A7B93000001254	1 pza. 3,953
++ Favor de consultar precios sobre algun tipo especial de gabinete			
Transformador neutro			
Tipo N06SMDA 600 A.		A7B10000001474	1 pza. 4,638
Tipo N08SMDA 800 A.		N8SMDA	1 pza. 4,638
Tipo N10SNDA 1000 A.	N10SNDA**	A7B10000048308	1 pza. 9,964
Tipo N12SNDA 1200 A.	N12SNDA**	A7B10000048309	1 pza. 9,964
Zapatas			
TA2J6500 JXD6 y LXD6	A7B10000003724**	A7B10000019953	1 pza. 107
TA3K500 LMXD6	A7B10000003295**	A7B10000048351	1 pza. 235
3TA4N8500 ND6	A7B10000000676**	A7B10000048103	por 3 pzas. 1,821

Relevadores para Protección de Sobrecarga**Relevadores Bimetálicos Línea Sirius**

Tamaño S00	Rango			
3RU1116-0JB0	0.7-1	3RU11160JB0	1 pza.	375
3RU1116-1AB0	1.1-1.6	3RU11161AB0	1 pza.	375
3RU1116-1BB0	1.4-2.0	3RU11161BB0	1 pza.	375
3RU1116-1CB0	1.8-2.5	3RU11161CB0	1 pza.	375
3RU1116-1DB0	2.2-3.2	3RU11161DB0	1 pza.	375
3RU1116-1EB0	2.8-4	3RU11161EB0	1 pza.	375
3RU1116-1FB0	3.5-5	3RU11161FB0	1 pza.	375
3RU1116-1GB0	4.5-6.3	3RU11161GB0	1 pza.	375
3RU1116-1HB0	5.5-8	3RU11161HB0	1 pza.	375
3RU1116-1JB0	7-10	3RU11161JB0	1 pza.	375

** Hasta agotar existencias

* Para envíos Drop Shipment la venta mínima será la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Efectiva 01 de Abril de 2009

Cancela: 01 de Febrero de 2009

Baja Tensión I IA CD

Descripción		Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Tamaño S0				
	Rango			
3RU1126-1CB0	1.8-2.5	3RU11261CB0	1 pza.	446
3RU1126-1EB0	2.8-4	3RU11261EB0	1 pza.	446
3RU1126-1FB0	3.5-5	3RU11261FB0	1 pza.	446
3RU1126-1GB0	4.5-6.3	3RU11261GB0	1 pza.	446
3RU1126-1HB0	5.5-8	3RU11261HB0	1 pza.	446
3RU1126-1JB0	7-10	3RU11261JB0	1 pza.	446
3RU1126-1KB0	9-12.5	3RU11261KB0	1 pza.	446
3RU1126-4AB0	11-16	3RU11264AB0	1 pza.	446
Tamaño S2				
	Rango			
3RU1136-1HB0	5.5-8	3RU11361HB0	1 pza.	640
3RU1136-1JB0	7-10	3RU11361JB0	1 pza.	640
3RU1136-4AB0	11-16	3RU11364AB0	1 pza.	640
3RU1136-4DB0	18-25	3RU11364DB0	1 pza.	640
3RU1136-4EB0	22-32	3RU11364EB0	1 pza.	753
3RU1136-4FB0	28-40	3RU11364FB0	1 pza.	753
3RU1136-4GB0	36-45	3RU11364GB0	1 pza.	826
3RU1136-4HB0	40-50	3RU11364HB0	1 pza.	981
Tamaño S3				
	Rango			
3RU1146-4FB0	28-40	3RU11464FB0	1 pza.	753
3RU1146-4JB0	45-63	3RU11464JB0	1 pza.	974
3RU1146-4KB0	57-75	3RU11464KB0	1 pza.	974
3RU1146-4LB0	70-90	3RU11464LB0	1 pza.	1,164
<u>Accesorios para relevador bimetalico Línea Sirius</u>				
Soporte para montaje por separado				
S00	3RU1916-3AA01	3RU19163AA01	1 pza.	204
S0	3RU1926-3AA01	3RU19263AA01	1 pza.	238
S2	3RU1936-3AA01	3RU19363AA01	1 pza.	288
S3	3RU1946-3AA01	3RU19463AA01	1 pza.	374
<u>Relevadores para Protección de Sobrecarga</u>				
Relevador electrónico de sobrecarga SIRIUS p/ S10 y S12				
Tipo	AMP.			
3RB2066-1GC2	55-250	3RB20661GC2	1 pza.	2,956
3RB2066-1MC2	160-630	3RB20661MC2	1 pza.	6,057
Relevador electrónico de sobrecarga SIRIUS				
Tipo	AMP.			
3RB2056-1FW2	50-200	3RB20561FW2	1 pza.	2,956
<u>Bloque bornes de conexión S6 3RB1056 con contactor</u>				
3RT1955-4G para 3RT1054		3RT19554G	1 pza.	372
3RT1956-4G para 3RT1056		3RT19564G	1 pza.	528
Relevador de sobrecarga de estado sólido CLASE 20				
Tipo	AMP.			
48ASD3M20	2.5-10	A7B10000003098	1 pza.	1,329
48ASF3M20	13-27	A7B10000003102	1 pza.	1,117
48BSJ3M20	30-60	A7B10000003111	1 pza.	1,952
48BSK3M20	45-90	A7B10000003113	1 pza.	1,952
48ASU3M20 +	100-270	A7B10000003105	1 pza.	1,403
48ASX3M20 ++	200-540	A7B10000003106	1 pza.	1,423
+ Se requieren tres transformadores de corriente relación 300/5A				
++ Se requieren tres transformadores de corriente relación 600/5A				

Baja Tensión I IA CD

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Contactos auxiliares para relevador de estado sólido modelo 48			
Tipo	Contactos		
49ASNO	1 NO	A7B10000003700	1 pza. 237
49ASNC	1 NC	A7B10000000749	1 pza. 237
Relevador de sobrecarga de estado sólido CLASE 10			
Tipo	Rango Amp.		
48ASD3M10	2.5-10	A7B10000003097	1 pza. 1,315
48ASE3M10	9-18	A7B10000003099	1 pza. 1,194
48ASF3M10	13-27	A7B10000003101	1 pza. 1,205
48ASG3M10	20-40	A7B10000003296	1 pza. 1,554
48BSH3M10	22-45	A7B10000003109	1 pza. 1,629
48BSJ3M10	30-60	A7B10000003110	1 pza. 1,967
48BSK3M10	45-90	A7B10000003112	1 pza. 1,967
Vástago reestablecedor para relevador de estado sólido modelo 48			
Tipo			
49ASRE		A7B10000003701	1 pza. 100
<u>Relevador Monitor Falla de Fase</u>			
Monitores de falla de fase			
Tipo	Rango 50/60Hz		
3UG45131BR20	160-690 V	3UG45131BR20	1 pza. 1,554
3UG05412AF00	110-115 V	3UG05412AF00	1 pza. 1,625
3UG05412AN00	220V	3UG05412AN00	1 pza. 1,758
3UG05412AR00	440V	3UG05412AR00	1 pza. 1,758
Relevadores de tiempo multifunción SIRIUS 3RP15 con los siguientes ajustes:			
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			
Rele de tiempo multifunción			
3RP1505-1BP30	24 VCD 24/200-240VCA	3RP15051BP30	1 pza. 1,230
3RP1505-1BT20	400 -440 VCA	3RP15051BT20	1 pza. 1,369
3RP2025-1AQ30	24V CD, 24/100-127 CA		
0.05 seg. - 100 h.	45mm ancho	3RP20251AQ30	1 pza. 828
3RP2025-1AP30	24V CD, 24/200-240 CA		
0.05 seg. - 100 h.	45mm ancho	3RP20251AP30	1 pza. 828
<u>Seccionadores</u>			
Seccionadores bajo carga 3NP4 690 VCA			
3NP4010-0CH01	100 A TAM00	3NP40100CH01	1 pza. 536
3NP4070-0CA01	160 A TAM00	3NP40700CA01	1 pza. 661
3NP4270-0CA01	250 A TAM1	3NP42700CA01	1 pza. 2,256
3NP4370-0CA01	400 A TAM2	3NP43700CA01	1 pza. 2,825
3NP4470-0CA01	630 A TAM3	3NP44700CA01	1 pza. 4,358

Baja Tensión I BT ET

Descripción		Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>FUSIBLES DIAZED</u>				
<u>Acción lenta Tipo:</u>	Amp.			
5SB2 11	2A	5SB211	5 pzas.	12
5SB2 21	4A	5SB221	5 pzas.	12
5SB2 31	6A	5SB231	5 pzas.	12
5SB2 51	10A	5SB251	5 pzas.	13
5SB2 61	16A	5SB261	5 pzas.	15
5SB2 71	20A	5SB271	5 pzas.	15
5SB2 81	25A	5SB281	5 pzas.	15
5SB4 11	35A	5SB411	5 pzas.	17
5SB4 21	50A	5SB421	5 pzas.	17
5SB4 31	63A	5SB431	5 pzas.	17
5SC2 11	80A	5SC211	5 pzas.	130
5SC2 21	100A	5SC221	5 pzas.	130
<u>Anillo protector para bases abiertas EZ</u>				
Base	Anillo Protector			
5SF1 024	5SH 332	5SH332	5 pzas.	10
5SF1 224	5SH 334	5SH334	5 pzas.	15
5SF1 140	5SH 336	5SH336	5 pzas.	82
<u>Tapas protectoras para bases abiertas EZ</u>				
Base	Tapa			
5SF1 024	5SH2 02	5SH202	5 pzas.	28
5SF1 224	5SH2 22	5SH222	5 pzas.	39
5SF1 140	5SH2 40	5SH240	5 pzas.	210
<u>Tapas roscadas</u>				
E27 5SH1 12	25 A	5SH112	5 pzas.	29
E27 5SH1 13	63 A	5SH113	5 pzas.	37
5SH1 141	100 A	5SH1141	5 pzas.	297
<u>Anillos calibrados para base E27</u>				
5SH3 10	2 A	5SH310	5 pzas.	9
5SH3 12	6 A	5SH312	5 pzas.	9
5SH3 13	10 A	5SH313	5 pzas.	9
5SH3 14	16 A	5SH314	5 pzas.	9
5SH3 15	20 A	5SH315	5 pzas.	11
5SH3 16	25 A	5SH316	5 pzas.	11
<u>Anillos calibrados</u>				
5SH3 21	80 A	5SH321	5 pzas.	27
5SH3 22	100 A	5SH322	5 pzas.	27
<u>Anillos calibrados para Base E33</u>				
5SH3 17	35 A	5SH317	5 pzas.	17
5SH3 18	50 A	5SH318	5 pzas.	17
5SH3 20	63 A	5SH320	5 pzas.	17
<u>Base abierta EZ para montaje en tableros</u>				
(Montaje fijo)				
5SF1 024 A E27	25 A	5SF1024	5 pzas.	40
5SF1 224 A E33	63 A	5SF1224	5 pzas.	59
5SF1401	100 A	5SF1401	5 pzas.	510
(Montaje riel)				
5SF1 005 B E27	25 A	5SF1005	5 pzas.	86
5SF1 205 B E33	63 A	5SF1205	5 pzas.	110

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>FUSIBLES NH</u>			
Tamaño 00	Amp.		
3NA3801	6 A	3NA3801	5 pzas. 99
3NA3 803	10 A	3NA3803	5 pzas. 99
3NA3 805	16 A	3NA3805	5 pzas. 99
3NA3 807	20 A	3NA3807	5 pzas. 99
3NA3 810	25 A	3NA3810	5 pzas. 99
3NA3 817	40 A	3NA3817	5 pzas. 86
3NA3 820	50 A	3NA3820	5 pzas. 86
3NA3 822	63 A	3NA3822	5 pzas. 86
3NA3 824	80 A	3NA3824	5 pzas. 92
3NA3 830	100 A	3NA3830	5 pzas. 92
3NA3 832	125 A	3NA3832	5 pzas. 113
Tamaño 1			
3NA3 117	40 A	3NA3117	5 pzas. 202
3NA3 120	50 A	3NA3120	5 pzas. 202
3NA3 122	63 A	3NA3122	5 pzas. 202
3NA3 124	80 A	3NA3124	5 pzas. 202
3NA3 130	100 A	3NA3130	5 pzas. 202
3NA3 132	125 A	3NA3132	5 pzas. 202
3NA3 136	160 A	3NA3136	5 pzas. 202
3NA3 140	200 A	3NA3140	5 pzas. 230
Tamaño 2			
3NA3 242	224 A	3NA3242	5 pzas. 279
3NA3 244	250 A	3NA3244	5 pzas. 279
3NA3 252	315 A	3NA3252	5 pzas. 289
3NA3 254	355 A	3NA3254	5 pzas. 289
3NA3 260	400 A	3NA3260	5 pzas. 289
Tamaño 3			
3NA3 362	425 A	3NA3362	5 pzas. 483
3NA3 365	500 A	3NA3365	5 pzas. 493
3NA3 372	630 A	3NA3372	5 pzas. 550
<u>Tenazas aislantes para fusibles</u>			
NH Tipo: 3NX1 013		3NX1013	5 pzas. 389
<u>Bases portafusibles NH unipolares</u>			
Tamaño 00	3NH3 030	3NH3030	5 pzas. 117
Tamaño 1	3NH3 230	3NH3230	5 pzas. 210
Tamaño 2	3NH3 330	3NH3330	5 pzas. 402
Tamaño 3	3NH3 430	3NH3430	5 pzas. 499
<u>FUSIBLES SITOR</u>			
Fusibles SITOR (ultra rápidos) tamaño 1			
3NE4201 <i>Nuevo</i>	32 A, 1000 V.	3NE4201	6 pzas. 302
3NE4202	40 A, 1000 V.	3NE4202	6 pzas. 302
3NE4218	63 A, 1000 V.	3NE4218	6 pzas. 302
3NE4220	80 A, 1000V	3NE4220	6 pzas. 487
3NE4221 <i>Nuevo</i>	100 A, 1000 V.	3NE4221	6 pzas. 666
3NE4222	125 A, 1000V	3NE4222	6 pzas. 666
3NE4224	160 A, 1000V	3NE4224	6 pzas. 666
Fusibles SITOR (ultra rápidos) tamaño 2			
3NE4327-0B	250 A, 800 V.	3NE43270B	3 pzas. 1,400
3NE4330-0B <i>Nuevo</i>	315 A, 800 V.	3NE43300B	3 pzas. 1,400
3NE4333-0B	450 A, 800 V.	3NE43330B	3 pzas. 1,500
3NE4334-0B	500 A, 800 V.	3NE43340B	3 pzas. 1,610
3NE4337 <i>Nuevo</i>	710 A, 800 V.	3NE4337	3 pzas. 1,700
Fusibles SITOR (ultra rápidos) tamaño 3			
3NE3336 <i>Nuevo</i>	630 A, 1000V.	3NE3336	3 pzas. 2,111
3NE33378 <i>Nuevo</i>	710 A, 900 V.	3NE33378	3 pzas. 2,283
3NE33388 <i>Nuevo</i>	800A, 800V.	3NE33388	3 pzas. 2,385
3NE33408 <i>Nuevo</i>	900A, 690V.	3NE33408	3 pzas. 2,860

* Para envíos Drop Shipment la venta mínima será la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Efectiva: 01 de Abril de 2009

Cancela: 01 de Febrero de 2009

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo	* Empaque	Precio
	No. Act	por caja	Unitario
FUSIBLES CILINDRICOS			
Tamaño 8.5 x 31.5 mm, 400V capacidad de ruptura de 20kA			
3NW63021	2A	3NW63021	10 pzas. 45
3NW63041	4A	3NW63041	10 pzas. 58
3NW63011	6A	3NW63011	10 pzas. 58
3NW63031	10A	3NW63031	10 pzas. 58
3NW63051	16A	3NW63051	10 pzas. 58
3NW63071	20A	3NW63071	10 pzas. 58
Tamaño 10 x 38 mm, 500V Capacidad de ruptura 100kA			
3NW60021	2A	3NW60021	10 pzas. 45
3NW60041	4A	3NW60041	10 pzas. 45
3NW60011	6A	3NW60011	10 pzas. 45
3NW60031	10A	3NW60031	10 pzas. 45
3NW60051	16A	3NW60051	10 pzas. 45
3NW60071	20A	3NW60071	10 pzas. 45
3NW60121	32A	*400V 3NW60121	10 pzas. 45
Tamaño 14 x 51 mm, 500V Capacidad de ruptura 100kA			
3NW61121 <i>Nuevo</i>	32A	3NW61121	10 pzas. 65
3NW61171 <i>Nuevo</i>	40A	3NW61171	10 pzas. 65
3NW61201 <i>Nuevo</i>	50A	*400V 3NW61201	10 pzas. 65
Tamaño 22 x 58 mm, 500V Capacidad de ruptura 100kA			
3NW62201 <i>Nuevo</i>	50A	3NW62201	10 pzas. 100
3NW62221 <i>Nuevo</i>	63A	3NW62221	10 pzas. 100
3NW62241 <i>Nuevo</i>	80A	3NW62241	10 pzas. 100
3NW62301 <i>Nuevo</i>	100A	3NW62301	10 pzas. 111
Bases para montaje de fusibles cilindricos			
Tamaño 8.5 x 31.5 mm, 500V In= 20 A			
3NW7313	1 Polo	Tamaño 10 x 38 mm, 500V In= 32 A,	3NW7313 12 pzas. 102
3NW7323	2 Polos	Tamaño 10 x 38 mm, 500V In= 32 A,	3NW7323 6 pzas. 206
3NW7333	3 Polos	Tamaño 10 x 38 mm, 500V In= 32 A,	3NW7333 4 pzas. 309
Tamaño 10 x 38 mm, 500V In= 32 A,			
3NW7013	1 Polo	Tamaño 10 x 38 mm, 500V In= 32 A,	3NW7013 12 pzas. 96
3NW7023	2 Polos	Tamaño 10 x 38 mm, 500V In= 32 A,	3NW7023 6 pzas. 206
3NW7033	3 Polos	Tamaño 10 x 38 mm, 500V In= 32 A,	3NW7033 4 pzas. 317
Tamaño 14 x 51 mm, 500V In= 50 A,			
3NW7111 <i>Nuevo</i>	1 Polo	Tamaño 14 x 51 mm, 500V In=50A,	3NW7111 6 pzas. 250
3NW7121 <i>Nuevo</i>	2 Polos	Tamaño 14 x 51 mm, 500V In=50A,	3NW7121 3 pzas. 520
3NW7131 <i>Nuevo</i>	3 Polos	Tamaño 14 x 51 mm, 500V In=50A,	3NW7131 2 pzas. 780
Tamaño 22 x 58 mm, 500V In= 100 A,			
3NW7211 <i>Nuevo</i>	1 Polo	Tamaño 22 x 58 mm, 500V In=100A.	3NW7211 6 pzas. 360
3NW7221 <i>Nuevo</i>	2 Polos	Tamaño 22 x 58 mm, 500V In=100A.	3NW7221 3 pzas. 740
3NW7231 <i>Nuevo</i>	3 Polos	Tamaño 22 x 58 mm, 500V In=100A.	3NW7231 2 pzas. 1,100
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 5SX1 10kA DE ACUERDO A UL486 (Montaje en Riel DIN)			
Tensión mín. CA/CD 24 V. Máx CA 440 V. Max 60V/polo 60 Hz			
Un Polo	Amp.		
5SX1 102-7**	2 A.	5SX11027	5 pzas. 141
5SX1 104-7**	4 A.	5SX11047	5 pzas. 141
5SX1 106-7**	6 A.	5SX11067	5 pzas. 141
5SX1 110-7**	10 A.	5SX11107	5 pzas. 97
5SX1 116-7**	16 A.	5SX11167	5 pzas. 97
5SX1 120-7**	20 A.	5SX11207	5 pzas. 97
5SX1 125-7**	25 A.	5SX11257	5 pzas. 97
5SX1 132-7**	32 A.	5SX11327	5 pzas. 97
5SX1 140-7	40 A.	5SX11407	5 pzas. 97
5SX1 150-7	50 A.	5SX11507	5 pzas. 97
5SX1 163-7	63 A.	5SX11637	5 pzas. 167
5SX1 170-7	70 A.	5SX11707	5 pzas. 167

Baja Tensión I BT ET

Descripción		Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Dos Polos				
5SX1 202-7**	2 A.	5SX12027	5 pzas.	312
5SX1 204-7**	4 A.	5SX12047	5 pzas.	312
5SX1 206-7**	6 A.	5SX12067	5 pzas.	312
5SX1 210-7**	10 A.	5SX12107	5 pzas.	208
5SX1 216-7**	16 A.	5SX12167	5 pzas.	208
5SX1 220-7**	20 A.	5SX12207	5 pzas.	208
5SX1 225-7**	25 A.	5SX12257	5 pzas.	208
5SX1 232-7**	32 A.	5SX12327	5 pzas.	208
5SX1 240-7	40 A.	5SX12407	5 pzas.	208
5SX1 250-7	50 A.	5SX12507	5 pzas.	208
5SX1 263-7	63 A.	5SX12637	5 pzas.	339
5SX1 270-7	70 A.	5SX12707	5 pzas.	339
Tres Polos				
5SX1 302-7**	2 A.	5SX13027	5 pzas.	467
5SX1 304-7**	4 A.	5SX13047	5 pzas.	467
5SX1 306-7**	6 A.	5SX13067	5 pzas.	467
5SX1 310-7**	10 A.	5SX13107	5 pzas.	311
5SX1 316-7**	16 A.	5SX13167	5 pzas.	311
5SX1 320-7**	20 A.	5SX13207	5 pzas.	311
5SX1 325-7**	25 A.	5SX13257	5 pzas.	311
5SX1 332-7**	32 A.	5SX13327	5 pzas.	311
5SX1 340-7	40 A.	5SX13407	5 pzas.	311
5SX1 350-7	50 A.	5SX13507	5 pzas.	311
5SX1 363-7	63 A.	5SX13637	5 pzas.	503
5SX1 370-7	70 A.	5SX13707	5 pzas.	503
<u>INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 5SX1 Tetrapolares</u>				
5SX16167 (3 Polos + N)	16A.	5SX16167	5 pzas.	505
5SX16207 (3 Polos + N)	20A.	5SX16207	5 pzas.	521
5SX16257 (3 Polos + N)	25A.	5SX16257	5 pzas.	521
5SX16327 (3 Polos + N)	32A.	5SX16327	5 pzas.	521
5SX16407 (3 Polos + N)	40A.	5SX16407	5 pzas.	521
5SX16507 (3 Polos + N)	50A.	5SX16507	5 pzas.	676
5SX16637 (3 Polos + N)	60A.	5SX16637	5 pzas.	676
<u>INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 5SQ2</u>				
5SQ25700KA16 1Polo+N	16A.	5SQ25700KA16	5 pzas.	582
5SQ25700KA20 1Polo+N	20A.	5SQ25700KA20	5 pzas.	608
5SQ25700KA25 1Polo+N	25A.	5SQ25700KA25	5 pzas.	635
5SQ25700KA32 1Polo+N	32A.	5SQ25700KA32	5 pzas.	671
5SQ25700KA40 1Polo+N	40A.	5SQ25700KA40	5 pzas.	843
<u>NUEVOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 5SX2 14kA DE ACUERDO A UL486 (Montaje en Riel DIN)</u>				
1, 2, Y 3 POLOS, 14 kA, 127, 220 y 440 V.				
Un Polo	Amp.			
5SX2 101-7	1 A.	A7B10000078416	5 pzas.	141
5SX2 102-7	2 A.	A7B10000078417	5 pzas.	141
5SX2 104-7	4 A.	A7B10000078418	5 pzas.	141
5SX2 106-7	6 A.	A7B10000078419	5 pzas.	141
5SX2 110-7	10 A.	A7B10000078420	5 pzas.	97
5SX2 116-7	16 A.	A7B10000078521	5 pzas.	97
5SX2 120-7	20 A.	A7B10000078522	5 pzas.	97
5SX2 125-7	25 A.	A7B10000078523	5 pzas.	97
5SX2 132-7	32 A.	A7B10000078524	5 pzas.	97
5SX2 140-7	40 A.	A7B10000078525	5 pzas.	179
5SX2 150-7	50 A.	A7B10000078526	5 pzas.	179
5SX2 163-7	63 A.	A7B10000078527	5 pzas.	185

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Dos Polos			
5SX2 201-7	1 A.	A7B10000078528	5 pzas. 312
5SX2 202-7	2 A.	A7B10000078529	5 pzas. 312
5SX2 204-7	4 A.	A7B10000078530	5 pzas. 312
5SX2 206-7	6 A.	A7B10000078531	5 pzas. 312
5SX2 210-7	10 A.	A7B10000078532	5 pzas. 208
5SX2 216-7	16 A.	A7B10000078533	5 pzas. 208
5SX2 220-7	20 A.	A7B10000078534	5 pzas. 208
5SX2 225-7	25 A.	A7B10000078535	5 pzas. 208
5SX2 232-7	32 A.	A7B10000078536	5 pzas. 208
5SX2 240-7	40 A.	A7B10000078537	5 pzas. 447
5SX2 250-7	50 A.	A7B10000078538	5 pzas. 447
5SX2 263-7	63 A.	A7B10000078539	5 pzas. 475
Tres Polos			
5SX2 301-7	1 A.	A7B10000078540	5 pzas. 467
5SX2 302-7	2 A.	A7B10000078541	5 pzas. 467
5SX2 304-7	4 A.	A7B10000078542	5 pzas. 467
5SX2 306-7	6 A.	A7B10000078543	5 pzas. 467
5SX2 310-7	10 A.	A7B10000078544	5 pzas. 311
5SX2 316-7	16 A.	A7B10000078545	5 pzas. 311
5SX2 320-7	20 A.	A7B10000078546	5 pzas. 311
5SX2 325-7	25 A.	A7B10000078556	5 pzas. 311
5SX2 332-7	32 A.	A7B10000078557	5 pzas. 311
5SX2 340-7	40 A.	A7B10000078559	5 pzas. 670
5SX2 350-7	50 A.	A7B10000078581	5 pzas. 670
5SX2 363-7	63 A.	A7B10000078582	5 pzas. 725
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 5SX2 Tetrapolares			
Breaker 5SX2 MCB 3P+N 10A	10 A.	A7B10000078583	5 pzas. 729
Breaker 5SX2 MCB 3P+N 16A	16 A.	A7B10000078584	5 pzas. 729
Breaker 5SX2 MCB 3P+N 20A	20 A.	A7B10000078585	5 pzas. 729
Breaker 5SX2 MCB 3P+N 25A	25 A.	A7B10000078586	5 pzas. 729
Breaker 5SX2 MCB 3P+N 32A	32 A.	A7B10000078587	5 pzas. 729
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 5SX2 (Montaje en Riel DIN)			
1, 2, Y 3 POLOS, 14 kA, 127, 220 y 440 V.			
1 polo			
5SX2 102-7	2 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21027	5 pzas. 199
5SX2 104-7	4 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21047	5 pzas. 199
5SX2 106-7	6 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21067	5 pzas. 178
5SX2 110-7	10 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21107	5 pzas. 128
5SX2 116-7	16 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21167	5 pzas. 128
5SX2 120-7	20 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21207	5 pzas. 128
5SX2 125-7	25 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21257	5 pzas. 128
5SX2 132-7	32 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21327	5 pzas. 128
5SX2 140-7	40 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21407	5 pzas. 190
5SX2 150-7	50 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21507	5 pzas. 190
5SX2 163-7	63 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX21637	5 pzas. 196
2 polos			
5SX2 202-7	2 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22027	5 pzas. 404
5SX2 204-7	4 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22047	5 pzas. 404
5SX2 206-7	6 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22067	5 pzas. 404
5SX2 210-7	10 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22107	5 pzas. 269
5SX2 216-7	16 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22167	5 pzas. 269
5SX2 220-7	20 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22207	5 pzas. 269
5SX2 225-7	25 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22257	5 pzas. 269
5SX2 232-7	32 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22327	5 pzas. 269
5SX2 240-7	40 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22407	5 pzas. 476
5SX2 250-7	50 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22507	5 pzas. 476
5SX2 263-7	63 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22637	5 pzas. 505
5SX2 250-7	50 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22507	5 pzas. 476
5SX2 263-7	63 A.	(Hasta agotar existencias) 5SX22637	5 pzas. 505

Efectiva: 01 de Abril de 2009

* Para envíos Drop Shipment la venta mínima será la estipulada en la columna "Empaque por caja"

Cancela: 01 de Febrero de 2009

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
3 polos			
5SX2 302-7	2 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23027	5 pzas. 595
5SX2 304-7	4 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23047	5 pzas. 595
5SX2 306-7	6 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23067	5 pzas. 595
5SX2 310-7	10 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23107	5 pzas. 410
5SX2 316-7	16 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23167	5 pzas. 410
5SX2 320-7	20 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23207	5 pzas. 410
5SX2 325-7	25 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23257	5 pzas. 410
5SX2 332-7	32 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23327	5 pzas. 410
5SX2 340-7	40 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23407	5 pzas. 713
5SX2 350-7	50 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23507	5 pzas. 713
5SX2 363-7	63 A. (Hasta agotar existencias)	5SX23637	5 pzas. 773
INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS 5SX2 Tetrapolares			
5SX2 410-7 4 polos	10 A.	5SX24107	5 pzas. 1,729
5SX2 416-7 4 polos	16 A.	5SX24167	5 pzas. 1,652
5SX2 420-7 4 polos	20 A.	5SX24207	5 pzas. 1,807
5SX2 425-7 4 polos	25 A.	5SX24257	5 pzas. 1,992
5SX2 432-7 4 polos	32 A.	5SX24327	5 pzas. 2,239
5SX2 440-7 4 polos	40 A.	5SX24407	5 pzas. 2,857
5SX2 450-7 4 polos	50 A.	5SX24507	5 pzas. 3,443
Contactos Auxiliares para Int. Ter. 5SX2, 5SX4 Y 5SX5			
5SX9100	1 NA + 1 NC	5SX9100	5 pzas. 171
5SX9101	2 NA	5SX9101	5 pzas. 178
5SX9102	2NC	5SX9102	5 pzas. 178
Interruptor Termomagnético 5SP4 (Montaje en Riel DIN) 3 polos, 80 Amp. 22 kA, 220/440 Volts, ideal como principal para gabinete SIMBOX			
5SP4 380-73 polos	80 A.	5SP43807	5 pzas. 1,892
5SP4 391-73 polos	100 A.	5SP43917	5 pzas. 1,892
5SP4 392-73 polos	125 A.	5SP43927	5 pzas. 2,027
5SP4 463-74 polos	63 A.	5SP44637	5 pzas. 4,261
5SP4 480-74 polos	80 A.	5SP44807	5 pzas. 4,700
5SP4 491-74 polos	100 A.	5SP44917	5 pzas. 5,294
5SP4 492-74 polos	125 A.	5SP44927	5 pzas. 5,776
INTERRUPTORES DIFERENCIALES DE FALLA A TIERRA (Montaje en Riel DIN)			
5SM11110 Polos: 1+N, 16 A. sensibi. 10 mA, 120/220V		5SM11110	5 pzas. 1,047
5SM13120 Polos: 1+N, 25 A. sensibi. 30 mA, 120/220V		5SM13120	5 pzas. 798
5SM13140 Polos: 1+N, 40 A. sensibi. 30 mA, 120/220V		5SM13140	5 pzas. 896
5SM13420 Polos: 4+N, 25A, sencibi. 30mA, 220/400V		5SM13420	5 pzas. 1,314
5SM13440 Polos: 4+N, 40A, sencibi. 30mA, 220/400V		5SM13440	5 pzas. 1,375
5SM13460 Polos: 3+N, 63 A. sensibi. 30 mA, 120/220V		5SM13460	5 pzas. 1,993
5SM16420 Polos: 4+N, 25A, sencibi. 300mA, 220/400V		5SM16420	5 pzas. 1,325
5SM16440 Polos: 4+N, 40A, sencibi. 300mA, 220/400V		5SM16440	5 pzas. 1,355
5SM16460 Polos: 4+N, 63A, sencibi. 300mA, 220/400V		5SM16460	5 pzas. 2,033

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>CONTACTORES INSTA 5TT5 (Montaje en Riel DIN)</u>			
5TT5 800-02NA, 220V	20 A.	5TT58000	5 pzas. 510
5TT5 800-22NA, 24V	20 A.	5TT58002	5 pzas. 712
5TT5 832-02NA+2NC, 220V	24 A.	5TT58320	5 pzas. 687
5TT58 32-22NA+2NC, 24V	24 A.	5TT58322	5 pzas. 752
5TT5 842-02NA+2NC, 220V	40 A.	5TT58420	5 pzas. 1,404
5TT5 842-22NA+2NC, 24V	40 A.	5TT58422	5 pzas. 1,799
5TT5 852-02NA+2NC, 220V	63 A.	5TT58520	5 pzas. 2,221
5TT5 852-22NA+2NC, 24V	63 A.	5TT58522	5 pzas. 2,263
5TT5 830-04NA, 220V	24 A.	5TT58300	5 pzas. 536
5TT5 830-14NA, 110/127V	24 A.	5TT58301	5 pzas. 719
5TT5 830-24NA, 24V	24 A.	5TT58302	5 pzas. 617
5TT5 840-04NA, 220V	40 A.	5TT58400	5 pzas. 1,414
5TT5 840-24NA, 24V	40 A.	5TT58402	5 pzas. 1,414
5TT5 850-04NA, 220V	63 A.	5TT58500	5 pzas. 1,797
5TT5 850-24NA, 24V	63 A.	5TT58502	5 pzas. 1,797
<u>INTERRUPTORES HORARIO 7LF4</u>			
7LF44010	Interruptor horario; Programa Semanal 1 canal 16 Amp. 220 V.	7LF44010	5 pzas. 2,020
7LF44110	Interruptor horario; Programa Semanal 1 canal 16 Amp. 220 V.	7LF44110	5 pzas. 1,729
7LF44111	Interruptor horario; Programa Semanal 1 canal 16 Amp. 120 V.	7LF44111	5 pzas. 2,050
7LF44120	Interruptor horario; Programa Semanal 2 canales 16 Amp. 220 V.	7LF44120	5 pzas. 2,390
7LF44121	Interruptor horario; Programa Semanal 2 canales 16 Amp. 120 V.	7LF44121	5 pzas. 2,716
<u>GABINETES TERMOPLASTICOS SIMBOX</u>			
Línea de sobreponer WP; IP65			
8GB13710	4	8GB13710	5 pzas. 466
8GB13711	8	8GB13711	5 pzas. 592
8GB13712	12	8GB13712	5 pzas. 1,063
8GB13713	18	8GB13713	5 pzas. 1,379
8GB13722	24	8GB13722	5 pzas. 1,697
8GB13723	36	8GB13723	5 pzas. 2,401
8GB13733	54	8GB13733	5 pzas. 4,232
8GB13743	72	8GB13743	5 pzas. 5,540
Línea de empotrar LC; IP40			
8GB11212**	4 (hasta agotar existencias)	8GB11212	5 pzas. 314
8GB11213**	8 (hasta agotar existencias)	8GB11213	5 pzas. 345
8GB11211**	12 (hasta agotar existencias)	8GB11211	5 pzas. 456
8GB11221**	24 (hasta agotar existencias)	8GB11221	5 pzas. 758
8GB11231**	36 (hasta agotar existencias)	8GB11231	5 pzas. 1,158
Línea de sobre poner LC; IP40			
8GB13211**	12 (hasta agotar existencias)	8GB13211	5 pzas. 476
8GB13221**	24 (hasta agotar existencias)	8GB13221	5 pzas. 792
8GB13231**	36 (hasta agotar existencias)	8GB13231	5 pzas. 1,227
Línea de empotrar XF; IP40			
8GB11810MB20 <i>Nuevo</i>	4	A7B10000999486	1 pza. 230
8GB11811MB20 <i>Nuevo</i>	8	A7B10001000443	1 pza. 260
8GB11812MB20 <i>Nuevo</i>	12	A7B10001000445	1 pza. 300
8GB11813MB20 <i>Nuevo</i>	18	A7B10001000447	1 pza. 580
8GB11822MB20 <i>Nuevo</i>	24	A7B10001000449	1 pza. 640
8GB11823MB20 <i>Nuevo</i>	36	A7B10001000451	1 pza. 800
8GB11833MB20 <i>Nuevo</i>	54	A7B10001000454	1 pza. 2,000
<u>Accesorios para la línea de gabinetes SIMBOX</u>			
8GB20520	Regleta para neutro 8 Ter. WP	8GB20520	5 pzas. 215
8GB20521	Regleta para neutro 12 Ter. WP	8GB20521	5 pzas. 359
8GB20522	Regleta para neutro 18 Ter. WP	8GB20522	5 pzas. 533
8GB20550	Cerradura Met. de Seguridad WP	8GB20550	5 pzas. 350
8GB20540	Caratula Frontal 12 Modulos WP	8GB20540	5 pzas. 109
8GB20541	Caratula Frontal 18 Modulos WP	8GB20541	5 pzas. 162
8GB20510	Cubierta para cable 12 Term. WP	8GB20510	5 pzas. 129

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
8GB20511 Cubierta para cable 18 Term. WP	8GB20511	5 pzas.	134
8GB20820** Cerradura met. de seguridad LC (hasta agotar existencias)	8GB20820	5 pzas.	380
8GB20813 Regleta para neutro 4 Ter. LC (hasta agotar existencias)	8GB20813	5 pzas.	30
8GB20810 Regleta para neutro 10 Ter. LC (hasta agotar existencias)	8GB20810	5 pzas.	50
8GB20811 Regleta para neutro 14 Ter. LC (hasta agotar existencias)	8GB20811	5 pzas.	61
8GB20700MB Regleta para neutro Simbox XF 4 Polos <i>Nuevo</i>	A7B10001000456	1 pza.	115
8GB20701MB Regleta para neutro Simbox XF 8 Polos <i>Nuevo</i>	A7B10001000457	1 pza.	125
8GB20702MB Regleta para neutro Simbox XF 12/24 Polos <i>Nuevo</i>	A7B10001000458	1 pza.	135
8GB20703MB Regleta para neutro Simbox XF 18/36/54 Polos <i>Nuevo</i>	A7B10001000459	1 pza.	160
8GB20712MB21 Tapa Opaca Simbox XF 12/24 Polos <i>Nuevo</i>	A7B10001000460	1 pza.	40
8GB20713MB21 Tapa Opaca Simbox XF 18/36/54 Polos <i>Nuevo</i>	A7B10001000461	1 pza.	40
8GB20712MB20 Tapa Transparente Simbox XF 12/24 Polos <i>Nuevo</i>	A7B10001000463	1 pza.	53
8GB20713MB20 Tapa Transparente Simbox XF 18/36/54 Polos <i>Nuevo</i>	A7B10001000464	1 pza.	53
8GB4683 Tapa plastica modular para 14 módulos. <i>Nuevo</i>	8GB4683	1pza.	54
5ST3705 Platina bipolar 1m de longitud	5ST3705	5 pzas.	622
5ST3701 Platina monopolar 1m de longitud	5ST3710	5 pzas.	930
Bloque de distribución 160A.	5ST2507	5 pzas.	462
Bloque de distribución 250A.	5ST2508	5 pzas.	630
Bloque de distribución 400A.	5ST2511	5 pzas.	654
Riel de fijación DIN 2m de longitud	5ST1141	5 pzas.	87

INTERRUPTORES AUTOMATICOS QD 3/4"**Interruptores automáticos QD 3/4" de un polo 10 kA**

QD115	15	D115EE	18 pzas.	77
QD120	20	D120EE	18 pzas.	77
QD130	30	D130EE	18 pzas.	77
QD140	40	D140EE	18 pzas.	83
QD150	50	D150EE	18 pzas.	83
QD160	60	D160EE	18 pzas.	83

Interruptores automáticos QD 3/4" de dos polos 10 kA

QD215	15	D215EE	9 pzas.	206
QD220	20	D220EE	9 pzas.	206
QD230	30	D230EE	9 pzas.	206
QD240	40	D240EE	9 pzas.	206
QD250	50	D250EE	9 pzas.	206
QD260	60	D260EE	9 pzas.	206

CENTRO DE CARGA PARA INTERRUPTORES QD**Con zapatas principales**

ED0101ML1070 E	Centro carga 1P 1F E	A7B93000001310	5 pzas.	95
ED0101ML1070 S	Centro carga 1P 1F S	A7B93000001315	5 pzas.	95
ED0101ML1070 E	Centro carga 1P 1F E (Económico)	A7B93000048604	5 pzas.	74
ED0101ML1070 S	Centro carga 1P 1F S (Económico)	A7B93000048605	5 pzas.	74
ED0202ML1070 E	Centro carga 2P 1F E	A7B93000001303	5 pzas.	104
ED0202ML1070 S	Centro carga 2P 1F S	A7B93000001304	5 pzas.	104
ED0202ML1070 E	Centro carga 2P 1F E (Económico)	A7B93000021885	5 pzas.	80
ED0202ML1070 S	Centro carga 2P 1F S (Económico)	A7B93000048602	5 pzas.	80
ED0404ML1125 E	Centro carga 4P 1F E	A7B93000001299	5 pzas.	288
ED0404ML1125 S	Centro carga 4P 1F S	A7B93000001316	5 pzas.	288
ED0606ML1125 E	Centro carga 6P 1F E	A7B93000001300	5 pzas.	424
ED0606ML2125E	Centro de carga 6P 2F E	A7B93000004035	5 pzas.	424
ED0606ML3125E	Centro de carga 6P 3F E	A7B93000004036	5 pzas.	774
ED0808ML1125 E	Centro carga 8P 1F E	A7B93000001301	5 pzas.	525
ED0808ML1125 S	Centro carga 8P 1F S	A7B93000001318	5 pzas.	525
ED1212ML1125 E	Centro carga 12P 1F E	A7B93000001302	5 pzas.	1,344
ED1212ML3125 E	Centro carga 12P 3F E	A7B93000001311	5 pzas.	2,073
ED1818ML1150E	Centro de carga 18P 1F E	A7B93000001384	5 pzas.	2,454

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
ED1818ML3150E	Centro de carga 18P 3F E	A7B93000001385	5 pzas. 3,027
ED2020ML1150E	Centro de carga 20P 1F E	A7B93000001386	5 pzas. 2,699
ED2020ML3150E	Centro de carga 20P 3F E	A7B93000001387	5 pzas. 3,544
ED2424ML1150E	Centro de carga 24P 1F E	A7B93000001388	5 pzas. 2,795
ED2424ML3150E	Centro de carga 24P 3F E	A7B93000001389	5 pzas. 3,503
ED3030ML1225E	Centro de carga 30P 1F E	A7B93000001390	5 pzas. 3,250
ED3030ML3225E	Centro de carga 30P 3F E	A7B93000001391	5 pzas. 3,641
Con Interruptor General			
ED1818MB1150E	Centro de carga 18P 1F E	A7B93000001393	5 pzas. 3,952
ED2424MB1150E	Centro de carga 24P 1F E	A7B93000001395	5 pzas. 4,538
ED1818MB3150E	Centro de carga 18P 3F E	A7B93000001394	5 pzas. 6,215
ED3030MB3225E	Centro de carga 30P 3F E	A7B93000001396	5 pzas. 7,002
<u>INTERRUPTORES AUTOMATICOS QP 1"</u>			
Interruptores automáticos QP 1" de un polo 10 kA			
Q115	15 A.	Q115	5 pzas. 74
Q120	20 A.	Q120	5 pzas. 74
Q130	30 A.	Q130	5 pzas. 74
Q140	40 A.	Q140	5 pzas. 74
Q150	50 A.	Q150	5 pzas. 74
Q160	60 A.	A7B10000005610	5 pzas. 82
Interruptores automáticos QP 1" de dos polos 10 kA			
Q215	15 A.	Q215	5 pzas. 188
Q220	20 A.	Q220	5 pzas. 188
Q230	30 A.	Q230	5 pzas. 188
Q240	40 A.	Q240	5 pzas. 188
Q250	50 A.	Q250	5 pzas. 188
Q260	60 A.	Q260	5 pzas. 188
Q270	70 A.	Q270	5 pzas. 188
Q280	80 A.	Q280	5 pzas. 206
Q290	90 A.	Q290	5 pzas. 206
Q2100	100 A.	Q2100	5 pzas. 226
Q2125	125 A.	Q2125	5 pzas. 323
Interruptores automáticos QP 1" de tres polos 10 kA			
Q315	15 A.	Q315	5 pzas. 476
Q320	20 A.	Q320	5 pzas. 476
Q330	30 A.	Q330	5 pzas. 476
Q340	40 A.	Q340	5 pzas. 476
Q350	50 A.	Q350	5 pzas. 476
Q360	60 A.	Q360	5 pzas. 476
Q370	70 A.	Q370	5 pzas. 564
Q380	80 A.	Q380	5 pzas. 653
Q390	90 A.	Q390	5 pzas. 653
Q3100	100 A.	Q3100	5 pzas. 653
<u>CENTROS DE CARGA PARA INTERRUPTORES QP</u>			
Con zapatas principales			
EP0101ML1070 S		A7B93000004111	5 pzas. 77
EP0101ML1070 F		A7B93000007015	5 pzas. 77
EP0202ML1070 S		A7B93000001400	5 pzas. 119
EP0202ML1070 F		A7B93000001401	5 pzas. 119
EP0202ML1070S	Diseño Economico <i>Nuevo</i>	A7B93000730620	5 pzas. 81
EP0202ML1070F	Diseño Economico <i>Nuevo</i>	A7B93000730601	5 pzas. 81
EP3030ML3100 S		A7B93000004031	5 pzas. 492
EP3030ML3100 F		A7B93000004032	5 pzas. 492
EP0404ML1070 S		A7B93000001402	5 pzas. 177
EP0404ML1070 F		A7B93000001403	5 pzas. 177
E0408ML1125 S		E408ML1125S	5 pzas. 484
E0408ML1125 F		E408ML1125F	5 pzas. 484
E0816ML1125 S		E816ML1125S	5 pzas. 856
E0816ML1125 F		E816ML1125F	5 pzas. 856
G1224L1125		G1224L1125	5 pzas. 1,600

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
G1224L3125CU	G1224L3125CU	5 pzas.	2,023
G1624L1125	A7B10000046171	5 pzas.	2,200
G2020L1125	A7B10000046175	5 pzas.	2,600
G2424L1125	A7B10000046177	5 pzas.	1,686
G3030L1200	A7B10000046178	5 pzas.	2,238
G1836L3150CU	A7B10000997144	5 pzas.	2,224
G2442L3200CU	A7B10000997169	5 pzas.	2,896
G3042L3200CU	G3042L3200CU	5 pzas.	3,180
G4242L3225CU	G4242L3225CU	5 pzas.	3,810
Con Interruptor Principal			
G1224B1100	A7B10000005046	5 pzas.	2,240
G2020B1100	A7B10000005047	5 pzas.	2,522
G3030B1150	A7B10000005048	5 pzas.	3,095
G2442MB3150CU	A7B10000005382	5 pzas.	8,247
G3042B3150CU	A7B10000997171	5 pzas.	6,945
G4242B3225CU	A7B10000998898	5 pzas.	8,870
Con zapatas principales Nema 3R			
EP202ML1100 S3R	A7B93000001382	5 pzas.	528
EP404ML100 S3R	A7B93000001383	5 pzas.	678
<u>CENTRO DE CARGA METALICO PARA INT. 5SX</u>			
8GB0101	Centro de carga 1P 1F S	A7B93000004037	5 pzas. 93
8GB0202	Centro de carga 2P 2F S	A7B93000004038	5 pzas. 93
8GB0303	Centro de carga 3P 3F S	A7B93000004500	5 pzas. 170
<u>COMBINACION DE ALUMBRADO Q42 "FOTOCONTACTOR"</u>			
Q4230127B	2 Polos, 30 Amp, 127 V	A7B93000001334	5 pzas. 1,798
Q4230240B	2 Polos, 30 Amp, 240 V	A7B93000001335	5 pzas. 1,798
Q4240240B	2 Polos, 40 Amp, 240 V	A7B93000001336	5 pzas. 1,798
Q4260220B	2 Polos, 60 Amp, 220 V	A7B93000001339	5 pzas. 2,213
Q4230127T	3 Polos, 30 Amp, 127 V	A7B93000001974	5 pzas. 1,900
Q4230240T	3 Polos, 30 Amp, 240 V	A7B93000001337	5 pzas. 1,900
Q4260240T	3 Polos, 60 Amp, 240 V	A7B93000001338	5 pzas. 2,400
<u>BASES DE MEDICION</u>			
Base de medición			
BASE REDONDA PARA WATTHORIMETRO -BEWS4100-	A7B93000001364	5 pzas.	120
BASE CUADRADA 4 MORDAZAS -BCM4M-	A7B10000006804	5 pzas.	399
BASE CUADRADA 5 MORDAZAS -BCM5M-	A7B930000055166	5 pzas.	443
BASE CUADRADA 5 MORDAZAS (USA)**	A7B10000023911	5 pzas.	892
Base integrada de medición			
BASE INTEGRADA DE MEDICION 4 MORDAZAS -MM1U-	A7B93000017427	5 pzas.	545
BASE DOBLE VERTICAL ACOMETIDA AEREA -BMDVAA-	A7B10000077589	5 pzas.	836
BASE DOBLE VERTICAL ACOMETIDA SUBTERRANEA -BMDVAS-	A7B10000077591	5 pzas.	850
BASE DOBLE HORIZONTAL ACOMETIDA SUBTERRANEA -BMDHAS-	A7B930000064126	5 pzas.	1,546
Base integrada alimentación inferior			
BASE INTEGRADA DE MEDICION 4M ALIM. INFERIOR -MM1UI-	A7B93000004039	5 pzas.	661
Accesorios			
HMM1U HOOP PARA BASE INTEGRADA (1")	A7B93000004040	5 pzas.	33
HMM1U HOOP PARA BASE INTEGRADA (1" 1/4) <i>Nuevo</i>	A7B10000997278	5 pzas.	35
ACCESORIO QUINTA MORDAZA BASE CUADRADA	A7B93000004041	5 pzas.	46
ACCESORIO QUINTA MORDAZA BASE REDONDA	A7B93000724303	5 pzas.	20
<u>INTERRUPTOR BL IMPORTACION 220V</u>			
BL 1 Polo Importación	Amp.		
B115	15	B115	5 pzas. 112
B120	20	B120	5 pzas. 112
B130	30	B130	5 pzas. 112
B140	40	B140	5 pzas. 112
B150	50	A7B10000000977	5 pzas. 112
B160	60	B160	5 pzas. 112
B170	70	A7B10000000978	5 pzas. 245

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
BL 2 Polos Importación			
B215	15	B215	5 pzas. 257
B220	20	B220	5 pzas. 257
B230	30	B230	5 pzas. 257
B240	40	B240	5 pzas. 257
B250	50	B250	5 pzas. 257
B260	60	B260	5 pzas. 257
B270	70	A7B1000000987	5 pzas. 499
B280	80	A7B1000000988	5 pzas. 680
B290	90	B290	5 pzas. 680
B2100	100	B2100	5 pzas. 680
B2125	125	A7B1000000980	5 pzas. 1,448
BL 3 Polos Importación			
B315	15	B315	5 pzas. 853
B320	20	B320	5 pzas. 853
B330	30	B330	5 pzas. 853
B340	40	B340	5 pzas. 853
B350	50	B350	5 pzas. 853
B360	60	B360	5 pzas. 853
B370	70	B370	5 pzas. 1,050
B380	80	B380	5 pzas. 1,182
B390	90	B390	5 pzas. 1,182
B3100	100	B3100	5 pzas. 1,182
<u>INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE FALLA A TIERRA (Protección personal)</u>			
Atornillable			
BF115	1 polo sensibilidad 5mA, 120V 15A 10kA	A7B10000001000	5 pzas. 1,103
BF120	1 polo sensibilidad 5mA, 120V 20A 10kA	A7B10000001001	5 pzas. 1,103
BF130	1 polo sensibilidad 5mA, 120V 30A 10kA	A7B10000001002	5 pzas. 1,103
BF215	2 polos sensibilidad 5mA 120/240V 15A 10kA	A7B10000001003	5 pzas. 1,310
BF220	2 polos sensibilidad 5mA 120/240V 20A 10kA	A7B10000001004	5 pzas. 1,310
BF230	2 polos sensibilidad 5mA, 120/240V 30A 10kA	A7B10000001005	5 pzas. 1,310
<u>INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO MBK</u>			
TIPO	Amp.		
MBK100A	100 A.	A7B10000009619	5 pzas. 595
MBK125A	125 A.	A7B10000009632	5 pzas. 1,225
MBK150A	150 A.	A7B10000005632	5 pzas. 1,520
MBK200A	200 A.	A7B10000009633	5 pzas. 1,520
MBK225A	225 A.	A7B10000009406	5 pzas. 1,520
<u>INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS TIPO QJ2</u>			
TIPO	Amp.		
QJ2 2 Polos Importación			
QJ22B100	100 A.	A7B10000021772	5 pzas. 2,878
QJ22B125	125 A.	A7B10000021752	5 pzas. 2,745
QJ22B150	150 A.	A7B10000021774	5 pzas. 2,745
QJ22B175	175 A.	A7B10000021775	5 pzas. 2,745
QJ22B200	200 A.	A7B10000021776	5 pzas. 2,745
QJ22B225	225 A.	A7B10000021779	5 pzas. 2,745
QJ2 3 Polos Importación			
QJ23B070	70 A.	A7B10000001517	5 pzas. 3,697
QJ23B100	100 A.	A7B10000001520	5 pzas. 3,697
QJ23B125	125 A.	A7B10000001522	5 pzas. 3,697
QJ23B150	150 A.	A7B10000001523	5 pzas. 3,697
QJ23B175	175 A.	A7B10000001524	5 pzas. 3,697
QJ23B200	200 A.	A7B10000001525	5 pzas. 3,697
QJ23B225	225 A.	A7B10000001526	5 pzas. 3,697
TA1Q300	Zapatillas para interruptor QJ	A7B10000001897	5 pzas. 87

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
TABLILLAS TERMINALES (CLEMAS)			
Las clemas que a continuación se mencionan se suministran en bloques de 3 Pzas, las dimensiones se indican por unidad y por bloque de 3 mm.			
Tamaño 2.5 dimensión individual 6mm.			
18 mm/3 clemas 26 amp	8WA1011-3DF21	8WA10113DF21	5 pzas. 62
Barra unión para máximo 10 clemas	8WA1898	8WA1898	5 pzas. 62
Tamaño 6 dimensión individual 8mm.			
24.5 mm/3 clemas 44amp.	8WA1011-3DH21	8WA10113DH21	5 pzas. 77
Barra unión para máximo 10 clemas	8WA1888	8WA1888	5 pzas. 93
Tamaño 35 dimensión individual 16mm.			
48 mm/3 clemas 135A	8WA1305	8WA1305	5 pzas. 235
Barra unión para máximo 3 clemas	8WA1803	8WA1803	5 pzas. 109
Angulo Terminal	8WA2808	8WA2808	5 pzas. 20
Casquetes para clemas. --la unidad mínima de pedido son multiples de 200 pzas.--			
Tipo 8WA5	secuencias numéricas	c/u con números	
1---20 8WA88600AB	10	20	8WA88600AB 200 pzas. 2
1---40 8WA88600AC	10	20	8WA88600AC 200 pzas. 2
41---100 8WA88600AD	10	20	8WA88600AD 200 pzas. 2
INTERRUPTORES DE SEGURIDAD			
Interruptores de seguridad Nema 1 127/240 Volts 2 Polos Servicio normal (Ecomómico)			
GF221-MX	30 A.	Nema 1	A7B93000006209 5 pzas. 137
Interruptores de seguridad Nema 1 127/240 Volts 2 Polos Servicio normal (Industrial)			
GF221N	30 A.	Nema 1	A7B10000001258 5 pzas. 655
GF222N	60 A	Nema 1	A7B10000001260 5 pzas. 1,252
NEMA 3R 127/240 V. 2 Polos servicio Normal Industrial			
GF221NR	30 A	Nema 3R	A7B10000001259 5 pzas. 680
NEMA 1 240 V. 3 Polos servicio (normal) industrial			
GF321N	30 Amp.	Nema 1	A7B10000003707 5 pzas. 662
GF322N	60 Amp.	Nema 1	A7B10000003708 5 pzas. 1,957
GF323N	100 Amp.	Nema 1	A7B10000003709 5 pzas. 3,036
GF324N	200 Amp.	Nema 1	A7B10000001265 5 pzas. 3,983
GF325N	400 Amp.	Nema 1	A7B10000001267 5 pzas. 16,260
GF326N	600 Amp.	Nema 1	A7B10000001268 5 pzas. 27,194
NEMA 3R 240 V. 3 Polos servicio (normal) industrial ++			
GF321NR	30 Amp.	Nema 3R	A7B10000001262 5 pzas. 662
GF322NR	60 Amp.	Nema 3R	A7B10000001263 5 pzas. 1,772
GF323NR	100 Amp.	Nema 3R	A7B10000001264 5 pzas. 2,936
GF324NR	200 Amp.	Nema 3R	A7B10000001266 5 pzas. 6,274
NEMA 3R 240 V. 3 Polos servicio pesado ++			
HF321NR	30 Amp.	Nema 3R	A7B10000001292 5 pzas. 2,313
HF322NR	60 Amp.	Nema 3R	A7B10000001293 5 pzas. 3,090
HF323NR	100 Amp.	Nema 3R	A7B10000001294 5 pzas. 4,680
HF324NR	200 Amp.	Nema 3R	A7B10000001295 5 pzas. 7,200
NEMA 1 600 V. 3 Polos servicio pesado ++			
HF361	30 Amp.	Nema 1	A7B10000001296 5 pzas. 1,624
HF362	60 Amp.	Nema 1	A7B10000001298 5 pzas. 2,177
HF363	100 Amp.	Nema 1	A7B10000003823 5 pzas. 4,300
HF364	200 Amp.	Nema 1	A7B10000001301 5 pzas. 7,385
HF365	400 Amp.	Nema 1	A7B10000001303 5 pzas. 16,940
HF366	600 Amp.	Nema 1	A7B10000001305 5 pzas. 28,537
NEMA 3R 600 V. 3 Polos servicio pesado ++			
HF361R	30 Amp.	Nema 3R	A7B10000001297 5 pzas. 1,914
HF362R	60 Amp.	Nema 3R	A7B10000001299 5 pzas. 2,177
HF363R	100 Amp.	Nema 3R	A7B10000003824 5 pzas. 4,300
HF364R	200 Amp.	Nema 3R	A7B10000001302 5 pzas. 7,385
HF365R	400 Amp.	Nema 3R	A7B10000001304 5 pzas. 16,940
HF366R	600 Amp.	Nema 3R	A7B10000001306 5 pzas. 28,537

Baja Tensión I BT ET

Descripción			Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
Interruptor de seguridad sin porta fusibles					
NEMA 1 240 V, 3 polos servicio normal industrial					
GNF321	30 Amp.	Nema 1	A7B10000001269	5 pzas.	692
GNF322	60 Amp.	Nema 1	A7B10000001271	5 pzas.	1,414
GNF323	100 Amp.	Nema 1	A7B10000001273	5 pzas.	2,387
NEMA 3R 240 V, 3 polos servicio normal industrial					
GNF321R	30 Amp.	Nema 3R	A7B10000001270	5 pzas.	1,214
GNF322R	60 Amp.	Nema 3R	A7B10000001272	5 pzas.	1,877
GNF323R	100 Amp.	Nema 3R	A7B10000003828	5 pzas.	3,476
NEMA 1 600 V, 3 polos servicio pesado					
HNF361	30 Amp.	Nema 1	A7B10000001359	5 pzas.	1,285
HNF362	60 Amp.	Nema 1	A7B10000001361	5 pzas.	1,872
HNF363	100 Amp.	Nema 1	A7B10000001363	5 pzas.	2,545
HNF364	200 Amp.	Nema 1	A7B10000001365	5 pzas.	5,305
NEMA 3R 600 V, 3 polos servicio pesado					
HNF361R	30 Amp.	Nema 3R	A7B10000001360	5 pzas.	2,041
HNF362R	60 Amp.	Nema 3R	A7B10000001362	5 pzas.	3,310
HNF363R	100 Amp.	Nema 3R	A7B10000001364	5 pzas.	4,910
<u>TABLEROS PANELBOARD DE ALUMBRADO P1 (S1)</u>					
SOBREPONER					
Sin conector para principal y sin zapatas, Para derivados BL/BQD					
- Tablero Panelboard 18 circuitos -					
P118250S	250 A	Sobreponer	A7B10000009163	5 pzas.	6,900
- Tablero Panelboard 30 circuitos -					
P130250S	250 A	Sobreponer	A7B10000009164	5 pzas.	8,100
- Tablero Panelboard 42 circuitos -					
P142250S	250 A	Sobreponer	A7B10000009165	5 pzas.	9,500
- Tablero Panelboard 42 circuitos -					
P142400S	400 A	Sobreponer	A7B10000009166	5 pzas.	17,000
EMPOTRAR					
Sin conector para principal y sin zapatas, Para derivados BL/BQD					
- Tablero Panelboard 18 circuitos -					
P118250E	250 A	Empotrar	A7B10000009167	5 pzas.	7,000
- Tablero Panelboard 30 circuitos -					
P130250E	250 A	Empotrar	A7B10000009169	5 pzas.	8,000
- Tablero Panelboard 42 circuitos -					
P142250E	250 A	Empotrar	A7B10000009180	5 pzas.	9,300
- Tablero Panelboard 42 circuitos -					
P142400E	400 A	Empotrar	A7B10000009181	5 pzas.	17,500
Componentes para el ensamble de tableros S1 (P1)					
Zapatas principales					
Kit de zapatas principales para 250 MLKA3			A7B10000001438	5 pzas.	679
Kit de zapatas principales para 400 4MLKA3			A7B10000004276	5 pzas.	1,358
Conectores para interruptor principal y subderivados					
Conector para Int. Principal BL MBKBL3			A7B10000001429	5 pzas.	1,214
Conector para Int. Principal BQD MBKBC3			A7B10000001428	5 pzas.	1,378
Conector para Int. Principal QJ MBKQJ3			A7B10000001432	5 pzas.	1,708
Conector para Int. Principal ED6 (In MBKED3			A7B10000001430	5 pzas.	1,732
Conector para Int. Principal ED6 (N MBKED3			A7B93000001231	5 pzas.	1,732
Conector para In. Principal FXD6 MBKFD3			A7B10000001431	5 pzas.	1,887
Conector para Int. Principal JXD MBKJD3			A7B10000004275	5 pzas.	2,068

Baja Tensión I BT ET

Descripción	Catálogo No. Act	* Empaque por caja	Precio Unitario
<u>TABLEROS PANELBOARD TIPO P2 (Sustituto del SE)</u>			
<u>**Preparado con conectores para derivados ED**</u>			
-Panelboard de 250 Amp C/interruptor Gral. FX 3P 250A Tipo P2 42 Ctos-			
P2E4FX250ATS	A7B10000004323	5 pzas.	33,138
-Panelboard de 250Amp C/Zapatras Generales Tipo P2 42 Ctos-			
P2E42ML250ATS	A7B10000004324	5 pzas.	14,871
-Panelboard de 400Amp C/Interruptor Gral. JX 3P 400A Tipo P2 42 Ctos-			
P2E4JX400ATS	A7B10000004190	5 pzas.	44,181
-Panelboard de 400Amp C/Zapatras Generales Tipo P2 42 Ctos-			
P2E42ML400ATS	A7B10000004192	5 pzas.	16,208
-Panelboard de 600Amp C/Interruptor Gral. LX 3P 600A Tipo P2 42 Ctos-			
P2E4LX600ATS	A7B10000004191	5 pzas.	61,760
-Panelboard de 600Amp C/Zapatras Generales Tipo P2 42 Ctos-			
P2E42ML600ATS	A7B10000004193	5 pzas.	20,916
Conectores de distribución tipo P2			
Conector para instalar interruptores BL/BQD (Gemelo)	A7B10000004391	5 pzas.	988
Conector para instalar interruptores ED (Gemelo)	A7B10000004395	5 pzas.	1,282
Conector para instalar interruptores QJ (Unitario)	A7B10000004399	5 pzas.	1,847
Conectores para interruptor principal (Nacionales)			
Conector QJ P/INT Gral. en GAB.P2 225 A	A7B93000006953	5 pzas.	1,870
Conector FXD P/INT. Gral. en GAB.P2 250 A	A7B93000006954	5 pzas.	1,870
Conector JXD/LXD P/INT. Gral. en GAB.P2 400-600 A	A7B93000006977	5 pzas.	1,870

Nota importante : Estos tableros incluyen un interruptor termomagnético general con capacidad interruptiva normal **

Nota importante : Dentro de cada uno de estos tablero se podrán instalar 7 conectores para montaje gemelo en ambos lados.

Nota importante : Cada conector es de 3 Polos en ambos lados , y se podrán instalar Interruptores de 1, 2 y 3 Polos para BL, BQD y ED.

i3 CONTROL TECHNOLOGY

i3 Control Technology es nuestro nuevo sistema de control de alumbrado inteligente.

Este nuevo sistema nos permite programar el horario de encendido y apagado de nuestros sistemas de alumbrado.

Ademas de contar con 32 entradas digitales, con las que podemos incorporar switches para la operación manual de nuestras luminarias.

Con la operación manual no se altera el programa cargado, continua según las instrucciones que le programamos.

En caso necesario podemos cerrar los circuitos de forma manual desde el tablero.

i3 Control Technology lo podemos configurar desde un tablero System Controller que puede llegar a controlar hasta 8 I/O Controllers.

Ó desde un sistema de automatización de edificios (BAS) que controlara los I/O Controllers necesarios.

Para solicitudes de cotización o mayor información al respecto, favor de dirigirse con las personas responsables del departamento de Electrical Installation Technology.

Tel.: 5328 - 2109

Descripción	Catálogo No. Act	Precio DLLS
<u>SIMATIC LOGO!</u>		
LOGO!24, 24V/24V/24V TRANS UNITS	6ED10521CC000BA6	166 US
LOGO!230RC,115/230V 230V/230V/RLY UNITS	6ED10521FB000BA6	192 US
LOGO! 24RC (AC/DC) UNITS	6ED10521HB000BA6	187 US
LOGO 12/24RC,12/24VDC/RLY UNITS	6ED10521MD000BA6	187 US
LOGO!230RCo,115/230V 230V/230V/RLY UNITS	6ED10522FB000BA6	153 US
LOGO!24RCo (AC/DC) UNITS	6ED10522HB000BA6	143 US
LOGO 12/24RCo,12/24VDC/RLY UNITS	6ED10522MD000BA6	153 US
LOGO!230RC STARTER KIT,115/230V UNITS	6ED10573AA020BA0	251 US
LOGO!12/24RC STARTER KIT	6ED10573BA000BA5	251 US
LOGO! TD STARTER KIT	6ED1057-3BA10-0BA0	404 US
LOGO! MODULOS DE EXPANSION		
4 Entradas y 4 Salidas a Transistor, 24 VDC	6ED10551CB000BA0	94 US
8 Entradas y 8 Salidas a Transistor, 24 VDC	6ED10551CB100BA0	153 US
4 Entradas y 4 Reles, 110/230 VAC/VCC	6ED10551FB000BA1	103 US
8 Entradas y 8 Reles , 230 VAC/VCC	6ED10551FB100BA0	166 US
2 Entradas Analógicas de 0-10V , 12/24 VDC	6ED10551MA000BA0	124 US
4 Entradas y 4 Reles, 12/24 VDC	6ED10551MB000BA1	103 US
4 Entradas y 4 Reles, 24 (AC/DC)	6ED10551HB000BA0	103 US
LOGO! AM2 Módulo PT100	6ED10551MD000BA0	149 US
2 Salidas Analógicas 0-10V	6ED10551MM000BA0	177 US
LOGO! ACCESORIOS		
LOGO!MANUAL--SPANISH	6ED10501AA000DE7	18 US
LOGO! MEMORY CARD BLUE	6ED10561AA000AA0	51 US
LOGO! CARD OF REAL TIME CLOCK TO 2 YEARS	6ED10566XA000BA0	30 US
LOGO! COMBO MEMORY CARD/REALTIME CLOCK	6ED10567DA000BA0	47 US
LOGO,PC-CABLE SERIAL F.PROGRAMMING ON PC	6ED10571AA000BA0	122 US
LOGO,PC-CABLE USB F.PROGRAMMING ON PC	6ED10571AA010BA0	122 US
LOGO,CONTACT 20A,24V	6ED10574CA000AA0	28 US
LOGO,CONTACT 20A,230V	6ED10574EA000AA0	23 US
LOGO!SOFT COMFORT V6.0	6ED10580BA020YA0	80 US
LOGO!SOFT UPGRADE	6ED10580CA020YE0	31 US
LOGO! MARCO PARA MONTAJE	6AG10571AA000AA1	96 US
LOGO!POWER 12V 4.5 A	6EP13221SH02	138 US
LOGO!POWER 24 VCD 1.3A	6EP13311SH02	73 US
LOGO! POWER, 24 VDC 2.5A	6EP13321SH42	110 US
LOGO!POWER 24 VDC 4 A	6EP13321SH51	141 US
<u>SIMATIC FUENTES DE ALIMENTACION</u>		
SITOP micro- 22.5 mm 24 V 0.5 A 1F (1)	6EP13312BA10	98 US
SITOP Flexi, salida ajustable 3...52V, 2A 1F (1)	6EP13532BA00	368 US
SITOP select, feeder-alimentador 4 salidas (1)	6EP19612BA00	234 US
SITOP estandar, 24V 2A 1F (1)	6EP13322BA10	194 US
SITOP univ. line, 24V 2.5A 1F (1) (2)	6EP13321SH12	259 US
SITOP univ. line, 24 V4A 1F (1) (2)	6EP13321SH22	352 US
Tipo S7-200, 24 VDC 3.5A 1F (1)	6EP13321SH31	251 US
SITOP estándar, 5A 1F (1)	6EP13332BA01	265 US
SITOP estándar, 10A 1F (1)	6EP13342BA01	341 US
MODULAR AC 120/230V SALIDA: DC 24V / 20A	6EP13363BA00	472 US
SITOP estándar, 360...550VAC, 10A 3F (1)	6EP14342BA00	403 US
SITOP estándar, 360...550VAC, 20A 3F (1)	6EP14362BA00	441 US
SITOP estándar, 360...550VAC, 30A 3F (1)	6EP14372BA00	635 US
SITOP estándar, 360...550VAC, 40A 3F (1)	6EP14372BA10	652 US
SITOP modular, 360...550VAC, 20A 3F (1)	6EP14363BA00	415 US
SITOP modular, 360...550VAC, 40A 3F (1)	6EP14373BA00	693 US
SITOP DC UPS 24V/15A REQUIERE BATERIA	6EP19312EC31	427 US
SITOP DC UPS 24V/40A REQUIERE BATERIA	6EP19312FC21	636 US
Notas : 1F indica alimentación monofásica 120/220 VAC, excepto para la fuente de 20 A, como se indica. 3F indica alimentación trifásica (1) Montaje en riel de 35 mm (2) Solo es posible instalar atornillado en placa de soporte Univ. Line: acepta alimentacion en AC y tambien en CD		

Descripción	Catálogo No. Act	Precio DLLS
<u>SIMATIC S7-200</u>		
SIMATIC S7-200 CPU'S		
CPU 221 DC/DC/DC 6 ED /4 SD 4 KB PROGR./2 KB DATOS	6ES72110AA230XB0	206 US
221 CPU AC/DC/RLY,6ED/4SD GEN. 2. HAY NUEVA CPU	6ES72110BA230XB0	219 US
CPU 222 DC/DC/DC 8 ED/6 SD 4 KB PROGR./2 KB DATOS	6ES72121AB230XB0	292 US
CPU 222 AC/DC/RLY 8 ED /6 SD 4 KB PROGR./2 KB DATOS	6ES72121BB230XB0	314 US
CPU 224 DC/DC/DC 14 ED/10 SD, 8/12 KB PROGR./8 KB DAT	6ES72141AD230XB0	431 US
CPU 224 AC/DC/RLY, 14ED/10SD RLY 8/12 KB PGR./8 KB DAT	6ES72141BD230XB0	454 US
CPU 224XP AP. DC/DC/DC , 14 ED /10/ SD 2 EA, 1 SA,	6ES72142AD230XB0	691 US
CPU 224XP AP. AC/DC/RLY 14 ED/10 SD RLY,2 EA, 1 SA,	6ES72142BD230XB0	719 US
CPU 226 DC/DC/DC 24 ED/16 SD, 16/24 KB PROGR./10 KB DAT	6ES72162AD230XB0	775 US
CPU 226 AC/DC/RLY 24 ED/16 SD, 16/24 KB PGR./10KB DATO	6ES72162BD230XB0	812 US
SIMATIC S7-200 MODULOS ESPECIALES Y COMUNICACIÓN		
EM DE POSICIONAMIENTO	6ES72531AA220XA0	551 US
MÓDULO DE PROFIBUS EM 277	6ES72770AA220XA0	309 US
MÓDULO MAESTRO AS-INTERFACE CP 243-2	6GK72432AX010XA0	512 US
MODEM EM CPU a CPU, CPU a PC	6ES72411AA220XA0	454 US
INDUSTRIAL ETHERNET CP 243-1	6GK72431EX000XE0	672 US
CP 243-1 IT FTP, E-MAIL y HTML	6GK72431GX000XE0	930 US
SIMATIC S7-200 MODULOS ENTRADA DIGITAL		
8 ENTRADAS 24VDC, GEN. 2	6ES72211BF220XA0	112 US
8 ENTRADAS 120VAC, GEN. 2	6ES72211EF220XA0	207 US
16 ENTRADAS 24 VDC, GEN. 2	6ES72211BH220XA0	164 US
SIMATIC S7-200 MODULOS SALIDA DIGITAL		
8 SALIDAS 24 VDC, GEN. 2	6ES72221BF220XA0	133 US
8 SALIDAS 120 VAC, GEN. 2	6ES72221EF220XA0	235 US
8 SALIDAS A RELAY, GEN. 2	6ES72221HF220XA0	154 US
4 SALIDAS VDC 5 A	6ES72221BD220XA0	157 US
4 SALIDAS A RELAY 10 A	6ES72221HD220XA0	150 US

Descripción	Catálogo No. Act	Precio DLLS
SIMATIC S7-200 MODULOS ENT/SAL DIGITAL		
4 ENT./4 SAL. 24 VDC, GEN. 2	6ES72231BF220XA0	136 US
8 ENT./8 SAL. 24 VDC, GEN. 2	6ES72231BH220XA0	199 US
16 ENT./16 SAL. 24 VDC, GEN. 2	6ES72231BL220XA0	387 US
32 ENT./32 SAL. 24 VDC, GEN. 2	6ES72231BM220XA0	663 US
4 ENT. 24VDC/4 SAL. RELAY, GEN. 2	6ES72231HF220XA0	143 US
8 ENT. 24VDC/8 SAL. RELAY, GEN. 2	6ES72231PH220XA0	212 US
16 ENT. 24VDC/16 SAL. RELAY, GEN. 2	6ES72231PL220XA0	418 US
32 ENT. 24VDC/32 SAL. RELAY, GEN. 2	6ES72231PM220XA0	691 US
SIMATIC S7-200 MODULOS ENT/SAL ANALOGICA		
4 ENTRADAS ANALOGICAS, GEN. 2	6ES72310HC220XA0	249 US
8 ENTRADAS ANALOGICAS, GEN. 2	6ES72310HF220XA0	349 US
2 ENT. ANALOGICAS PARA RTD, GEN. 2	6ES72317PB220XA0	338 US
4 ENT. ANALOGICAS PARA RTD, GEN. 2	6ES72317PC220XA0	576 US
4 ENT. ANALOG. THERMOCOUPLE, GEN. 2	6ES72317PD220XA0	338 US
8 ENT. ANALOG. THERMOCOUPLE, GEN. 2	6ES72317PF220XA0	576 US
2 SALIDAS ANALOGICAS, GEN. 2	6ES72320HB220XA0	271 US
4 SALIDAS ANALOGICAS, GEN. 2	6ES72320HD220XA0	391 US
4 ENT. AN./1SAL. AN., GEN.2	6ES72350KD220XA0	330 US
SIMATIC S7-200 SOFTWARE Y ACCESORIOS		
TD200 DISPLAY DE TEXTO	6ES72720AA300YA1	254 US
TD200C CUSTOMIZE DISPLAY DE TEXTO	6ES72721AA100YA1	308 US
LAMINAS PARA IMPRIMIR DISEÑOS PARA EL TD 200C	6ES72721AF007AA0	67 US
TD100C C CON STEP7-MICRO/WIN	6ES72721BA100YA1	153 US
LAMINAS PARA IMPRIMIR DISEÑOS PARA EL TD 100C	6ES7272-1BF00-7AA0	67 US
TD400C CUSTOMIZE DISPLAY DE TEXTO	6AV6640-0AA00-0AX1	308 US
CABLE PARA CONECTAR TD 100C, 200, 200C O 400C	6ES7901-3EB10-0XA0	24 US
OP 73 TECLAS	6AV66410AA110AX0	445 US
OP 73 MICRO DE TECLAS	6AV66400BA110AX0	442 US
TP177 MICRO TP CONF CON WINCC FLEXIBLE	6AV66400CA110AX1	668 US
MANUAL ESPAÑOL TP177A/B, OP177B	6AV66911DG010AE1	78 US
MANUAL CP 243-2	6GK72432AX008DA0	112 US
CABLE PC-PPI PC/LAPTOP/MODEM	6ES79013CB300XA0	166 US
PC/PPI USB/485 PC/LAPTOP	6ES79013DB300XA0	194 US
CABLE MPI	6ES79010BF000AA0	52 US
SIMULADOR ENT. DIG. CPU 221	6ES72741XF000XA0	112 US
SIMULADOR ENT. DIG. CPU 224	6ES72741XH000XA0	140 US
SIMULADOR ENT. DIG. CPU 226	6ES72741XK000XA0	231 US
EXPANSION I/O CABLE, 0.8M, GEN. 2	6ES72906AA200XA0	69 US
CART.DE MEMORIA MC 291, 64 KBYTES, P/S7-22X (DESDE ..23-0XB0)	6ES72918GF230XA0	52 US
CART.DE MEMORIA MC 291, 256 KBYTES, P/S7-22X (DESDE ..23-0XB0)	6ES72918GH230XA0	94 US
TOD CLOCK WITH BATTERY CARTRIDGE	6ES72971AA200XA0	123 US
S7200 SYSTEMS MANUAL GEN. 2	6ES72988FA248DH0	47 US
SOTFWARE STEP 7-MICRO/WIN V4	6ES78102CC030YX0	418 US
SOTFWARE STEP 7-MICRO/WIN V4 UPGRADE	6ES78102CC030YX3	189 US
MICROWIN LIBRERÍA DE COMANDOS	6ES78302BC000YX0	139 US
PC ACCESS V1.0, OPC SERVER P. S7-200, SINGLE LICENSE P. 1 INSTAL.	6ES78402CC010YX0	409 US

DIRECCIONES Y TELEFONOS DE SUCURSALES Y OFICINAS DE VENTA EN CENTROAMERICA

Costa Rica	5 06	287 50 50	Panama		287 50 50
Siemens, S.A.	FAX	221 50 50	Siemens, S.A.	FAX	221 50 50
La Uruca, San Jose, Costa Rica			Apartado Postal 6-8682		
Apartado Postal 10022-1000 S.J.			El Dorado		
Honduras		32 40 62	Guatemala	02	360 70 80
Relectro S. de R.L.		32 40 88	Siemens, S.A.		331 30 80
Plaza General San Martin No. 436 Col. Palmira		39 03 67	2a Calle 676 Zona 10	FAX	334 36 69
Apartado Postal 1098 Tegucigalpa, D.C.	FAX	32 41 11	Apartado Postal 1959, Ciudad de Guatemala		334 36 70
Nicaragua	2	249 11 11	El Salvador		278 33 33
Siemens, S.A.		249 15 49	Siemens, S.A. Calle Siemens No.43	FAX	278 33 34
Carretera Norte Km 6	FAX	249 18 49	Parque Industrial Santa Elena, Antiguo Cuscatlan		
Apartado Postal 7, Managua			Apartado Postal 1525, San Salvador		

DIRECCIONES Y TELEFONOS DE SUCURSALES Y OFICINAS DE VENTA

soporte
TECNICO

Contáctenos desde el interior de la República

01 800 5600 158

en la Ciudad de México: 53 28 21 99

Fax: 53 29 53 77

soportetecnico.ad@siemens.com.mx

www.siemens.com.mx

Oficinas Centrales en México
Siemens, S.A. de C.V. Poniente 116 No. 590
Colonia Industrial Vallejo, Delg. Azcapotzalco, 02300 México, D.F.
Tel. 3 28 20 00 Con 20 Líneas.

Ventas Tramitación
Nivel Nacional

01 800 0908 070

Suc. Guadalajara Camino a la Tijera No. 1 Km. 3.5 Carretera Guadalajara-Morelia 45640 Tlajomulco de Zuñiga, Jal. Responsable: Sr. Tomas Ubaldo Puga	01 33 FAX	38 18 21 97 38 18 21 64 38 18 21 65 38 18 21 66 38 18 21 93	Oficina Hermosillo Dr. Pesqueira No. 196 A Entre Sahuaripa y Juan R. Cabrillo Col. Prados Del Centenario C.P. 83260 Hermosillo, Sonora Responsable: Ing. Gonzalo Guevara Garcia	01 662 FAX	212 16 44 212 46 16 212 35 17 212 50 02 212 46 58
Suc. Monterrey Libramiento Arco Vial Km. 4.2. Santa Catarina C.P. 66350, Monterrey, Nuevo Leon. Responsable: Sr. Luis B. Trueba Pinto	01 81	81 24 41 00	Oficina Culiacán Calz. Insurgentes N° 847 Sur Desp.501. Col. Centro Sinaloa C.P. 80120 Culiacán, Sin. Responsable: Sr. Henry Rivera Cardenas	01 667 FAX	714 00 87 714 04 40 714 13 63 714 16 33
Oficina Puebla Av. 29 Pte. No. 3515 Col. Residencial Esmeralda 72400 Puebla, Pue. Responsable: Sr. José Luis Berra Melo	01 222 FAX	249 40 11 249 41 01 249 42 15 249 43 01 231 09 71	Oficina Mérida Calle 18-E # 262-C Entre Calle 15-A y Calle 17 Frac. Alta Brisa, C.P. 97130 Priv. San Remo Mérida, Yuc. Responsable: Sr. Miguel Gutiérrez Aguilar	01 999 FAX	926 55 23 926 54 21 927 51 18
Oficina León Blvd Juan Alonso de Torres No. 1801 Col. Valle Del Camprestre. 37150 León, Gto. Responsable: Sr. Alejandro Vela Muñoz	01 477 FAX	773 39 61 773 39 62 773 39 63 773 39 64 773 08 45	Oficina San Luis Potosí Dr. Salvador Nava Martinez No. 1643, Local 09 Col. San Juan de Guadalupe San Luis Potosí, S.L.P. Responsable: Sr. Esteban García Noguez	01 444	153 64 11
Oficina Gómez Palacio Av. Lázaro Cárdenas y Canatlán S/N Parque Industrial Lagunero 35070 Gómez Palacio, Dgo. Responsable: Sr. Jorge Banuet Cervantes	01 871 FAX	750 04 32 750 09 07 750 10 48	Oficina Chihuahua Lateral Ortiz Mena No. 2019 Col. Las Aguilas 31250 Chihuahua, Chih. Responsable: Sr. Carlos A. Sarabia Aguirre	01 614 FAX	416 63 97 416 22 10 415 18 21 415 14 83 437 14 75
Oficina Veracruz Av. Tiburón No. 430-3, Edificio Alida Fracc. Costa de Oro 94299 Boca del Rio, Ver. Responsable: Sr. Carlos Calderon Dorbecker	01 229 FAX	922 28 44 922 28 49 921 76 44 921 76 10 922 28 52	Oficina Querétaro Km. 8 Carretera 45 Libre Querétaro-Celaya Fracc. Inds. Balvanera 76920 Corregidora, Qro. Responsable: Sr. Jorge Laguna Hernández	01 442 FAX	225 19 35 225 18 75 225 20 67
Oficina Villahermosa Responsable: Sr. Fernando Torres Castellanos			Oficina Tijuana Misión de Loreto No. 2962 Despacho No. 101 Zona Rio. 22320 Tijuana, B. C. Responsable: Sr. Froylan Carrillo Villanueva	01 664 FAX	634 11 34 634 11 57 634 68 21 634 68 22 634 39 67 634 63 67

"A través de E- Complaint en www.siemens.com.mx/industria/ atendemos tus quejas y sugerencias"

Condiciones Generales de Venta.

Las condiciones de venta que se detallan son firmes y Siemens considerará que el cliente las ha aceptado una vez que haya recibido su orden de compra. No se reconocen modificaciones a ellas, a menos que exista una autorización por escrito de Siemens, S.A. de C.V.

Precios.

- 1) Los precios se entienden Ex Works nuestros almacenes (de acuerdo a Incoterms 2000).
- 2) Los precios no incluyen la instalación de la mercancía.
- 3) Sobre los precios se trasladará al comprador el impuesto que se cause con motivo de la venta, de conformidad a la legislación vigente a la fecha de la facturación.
- 4) Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso.
- 5) Los precios facturados serán los vigentes el día en que se efectúe el embarque, salvo acuerdo especial de Siemens S.A. de C.V., por escrito.

Tiempo de entrega.

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

Riesgo del material

El riesgo y la propiedad del material se transfiere al cliente cuando dicho material es surtido en nuestros almacenes.

Devoluciones.

No se admiten devoluciones sin autorización escrita de la compañía. En devoluciones autorizadas cargaremos 20% por manejo.

Garantía.

La garantía contra defectos de material y mano de obra, es de 18 meses 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, S.A. de C.V., en nuestra planta o almacén -sin cargo- de las piezas o aparatos que se reconozcan por nuestra parte como defectuosas:

El reemplazo de piezas o aparatos defectuosos no implica una prolongación de la garantía.

Las modificaciones o reparaciones por parte del cliente o de terceros o cualquier abuso o mal uso que se haga de la mercancía, dará lugar a la cancelación total de la garantía y consecuentemente Siemens, S.A. de C.V., no será responsable por daños y perjuicios causados.

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

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.

Limite de Responsabilidad

No obstante cualquier disposición en contrario contenida en estas condiciones de venta y en cualquier otro documento relacionado, ninguna de las partes será responsable por pérdidas o daños o perjuicios indirectos o consecuenciales de cualquier tipo (incluyendo pérdida de producción y lucro cesante) que se derive o que de alguna manera se relacionen con el cumplimiento o incumplimiento de las obligaciones de estas condiciones de venta. La responsabilidad de Siemens S.A. de C.V. de conformidad con las presentes condiciones frente al comprador no excederá el monto total de la misma.

Transporte

Seguro de transporte nacional incluido