



Distribución Eléctrica y Control

Componentes en baja tensión General Electric



Guía de Selección

geindustrial.com.ar



GE Industrial Solutions

Somos una empresa que forma parte de la gran herencia de GE, estamos liderando el futuro de la electrificación con tecnologías avanzadas de distribución, protección y control.

Proveemos a nuestros clientes en industrias diversas; soluciones, productos y servicios que aseguran la integridad y protección de su infraestructura eléctrica, desde la estación de generación hasta el punto de entrega final y a través de toda la cadena de distribución.

Puente Montajes SRL, empresa con más de 30 años de trayectoria, es Representante Exclusivo a nivel nacional de la marca GE Industrial Solutions, importando y comercializando componentes eléctricos de baja tensión General Electric a través del canal distribuidor.







Indice

Interruptores Termomagnéticos y Diferenciales - Uso Residencial	
Interruptores Termomagnéticos 3KA - Serie DMS/DG30	5-6
Interruptores Diferenciales - Serie DCG	7
Interruptores Termomagnéticos y Diferenciales - Uso Comercial / Industrial	
Interruptores Termomagnéticos 6KA - Serie G60	8-10
Interruptores Diferenciales - Serie BP	11-13
Interruptores Termomagnéticos 10KA - Serie G100	14
Accesorios Red Line	15
Interruptores Termomagnéticos - Serie Unibis	16
Interruptores Termomagnéticos - Serie Hti / Hti+	17-18
Seccionadores / Telerruptores / Relojes Horarios	19
Protectores contra Sobre Tensiones / Contactores Modulares	22
Medidores de Energía / Seccionadores portafusibles / Pilotos Luminosos DIN	23
Analizador de Red I Medidores Multifunción - Serie MT Plus	24
Interruptores Automáticos en Caja Moldeada	
Interruptor Automático Caja Moldeada - Serie Record C	27
Interruptor Automático Caja Moldeada - Serie Record Plus	30-39
Seleccionadores Bajo Carga	
Seccionador Rotativo Bajo Carga - Serie Dilos	43-44
Seccionador Fusible - Serie Fulos	45-46
Conmutadoras desde 800A	47
Transferencias Automáticas - Serie GTX	50
Arranque y Protección de Motores	
Minicontactores - Serie M	53-54
Contactores Serie CL (9 a 105A) y Serie CK (150 A 825A)	55-60
Contactores para la Conexión de Capacitores - Serie CSC	61
Relés térmicos para contactores - Serie RT	62
Guardamotores - Serie SURION	63-65
Relés electrónicos Multifunción	66
Mando y señalización	
Botonera Serie P9	68-72
Electrónica de Potencia	
Arranques Suave	74
Variadores de Velocidad	77

Solicite cotización de productos que no se encuentren en esta lista de precios



Componentes Modulares

Contamos con una línea de productos diseñados para atender las demandas actuales en aplicaciones Residenciales, Comerciales e Industriales. Con esta familia de componentes modulares, GE ofrece tecnología de vanguardia y protección, además de otras funciones.



Residencial

Serie DMS

Provee todas las opciones necesarias para aplicaciones residenciales. Ofrece Termomagnéticas en 3kA y Diferenciales hasta 63A, con todos los polos protegidos.



Comercial / Industrial

Serie Redline

Cubre las necesidades de ambientes comerciales e industriales. Ofrece Termomagnéticas (en 6 y 10 kA) hasta 125A, gran variedad Diferenciales, Relojes Horarios, Telerruptores, etc. Toda la familia Redline es accesoriable.





Interruptores Termomagnéticos 3kA - Curva C

Serie DMS/DG30 - Uso Residencial

Un=230/400VCA - Capacidad de ruptura: 3kA según IEC 898 y 4,5 kA según IEC 947-2

Bornes Bifunción: 25 mm² ó 2x10 mm². Par de apriete invariable (3,5Nm)



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Unipolar

690641	DG31C06	Interruptor termomagnético unipolar In= 06 A Icu = 3 kA Curva C	12
690642	DG31C10	Interruptor termomagnético unipolar In= 10 A Icu = 3 kA Curva C	12
690643	DG31C16	Interruptor termomagnético unipolar In= 16 A Icu = 3 kA Curva C	12
690644	DG31C20	Interruptor termomagnético unipolar In= 20 A Icu = 3 kA Curva C	12
690645	DG31C25	Interruptor termomagnético unipolar In= 25 A Icu = 3 kA Curva C	12
690646	DG31C32	Interruptor termomagnético unipolar In= 32 A Icu = 3 kA Curva C	12
690647	DG31C40	Interruptor termomagnético unipolar In= 40 A Icu = 3 kA Curva C	12
690648	DG31C50	Interruptor termomagnético unipolar In= 50 A Icu = 3 kA Curva C	12
690649	DG31C63	Interruptor termomagnético unipolar In= 63 A Icu = 3 kA Curva C	12



Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Bipolar

690650	DG32C06	Interruptor termomagnético bipolar In= 06 A Icu = 3 kA Curva C	6
690651	DG32C10	Interruptor termomagnético bipolar In= 10 A Icu = 3 kA Curva C	6
690652	DG32C16	Interruptor termomagnético bipolar In= 16 A Icu = 3 kA Curva C	6
690653	DG32C20	Interruptor termomagnético bipolar In= 20 A Icu = 3 kA Curva C	6
690654	DG32C25	Interruptor termomagnético bipolar In= 25 A Icu = 3 kA Curva C	6
690655	DG32C32	Interruptor termomagnético bipolar In= 32 A Icu = 3 kA Curva C	6
690656	DG32C40	Interruptor termomagnético bipolar In= 40 A Icu = 3 kA Curva C	6
690657	DG32C50	Interruptor termomagnético bipolar In= 50 A Icu = 3 kA Curva C	6
690658	DG32C63	Interruptor termomagnético bipolar In= 63 A Icu = 3 kA Curva C	6



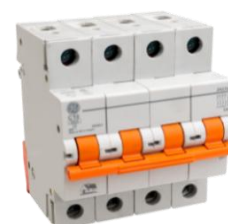
Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Tripolar

690659	DG33C06	Interruptor termomagnético tripolar In= 06 A Icu = 3 kA Curva C	4
690660	DG33C10	Interruptor termomagnético tripolar In= 10 A Icu = 3 kA Curva C	4
690661	DG33C16	Interruptor termomagnético tripolar In= 16 A Icu = 3 kA Curva C	4
690662	DG33C20	Interruptor termomagnético tripolar In= 20 A Icu = 3 kA Curva C	4
690663	DG33C25	Interruptor termomagnético tripolar In= 25 A Icu = 3 kA Curva C	4
690664	DG33C32	Interruptor termomagnético tripolar In= 32 A Icu = 3 kA Curva C	4
690665	DG33C40	Interruptor termomagnético tripolar In= 40 A Icu = 3 kA Curva C	4
690666	DG33C50	Interruptor termomagnético tripolar In= 50 A Icu = 3 kA Curva C	4
690667	DG33C63	Interruptor termomagnético tripolar In= 63 A Icu = 3 kA Curva C	4



Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Tetrapolar

690840	DG34C06	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 06 A Icu = 3 kA Curva C	3
690841	DG34C10	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 10 A Icu = 3 kA Curva C	3
690842	DG34C16	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 16 A Icu = 3 kA Curva C	3
690843	DG34C20	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 20 A Icu = 3 kA Curva C	3
690844	DG34C25	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 25 A Icu = 3 kA Curva C	3
690845	DG34C32	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 32 A Icu = 3 kA Curva C	3
690846	DG34C40	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 40 A Icu = 3 kA Curva C	3
690847	DG34C50	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 50 A Icu = 3 kA Curva C	3
690848	DG34C63	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 63 A Icu = 3 kA Curva C	3





Interruptores Termomagnéticos 3kA - Curva B

Serie DMS/DG30 - Uso Residencial



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Curva B . Disparo Magnético : 3-5 In - Unipolar

690614	DG31B06	Interruptor termomagnético unipolar In= 06 A Icu = 3 kA Curva B	12
690615	DG31B10	Interruptor termomagnético unipolar In= 10 A Icu = 3 kA Curva B	12
690616	DG31B16	Interruptor termomagnético unipolar In= 16 A Icu = 3 kA Curva B	12
690617	DG31B20	Interruptor termomagnético unipolar In= 20 A Icu = 3 kA Curva B	12
690618	DG31B25	Interruptor termomagnético unipolar In= 25 A Icu = 3 kA Curva B	12
690619	DG31B32	Interruptor termomagnético unipolar In= 32 A Icu = 3 kA Curva B	12
690620	DG31B40	Interruptor termomagnético unipolar In= 40 A Icu = 3 kA Curva B	12
690621	DG31B50	Interruptor termomagnético unipolar In= 50 A Icu = 3 kA Curva B	12
690622	DG31B63	Interruptor termomagnético unipolar In= 63 A Icu = 3 kA Curva B	12



Curva B . Disparo Magnético : 3-5 In - Bipolar

690623	DG32B06	Interruptor termomagnético bipolar In= 06 A Icu = 3 kA Curva B	6
690624	DG32B10	Interruptor termomagnético bipolar In= 10 A Icu = 3 kA Curva B	6
690625	DG32B16	Interruptor termomagnético bipolar In= 16 A Icu = 3 kA Curva B	6
690626	DG32B20	Interruptor termomagnético bipolar In= 20 A Icu = 3 kA Curva B	6
690627	DG32B25	Interruptor termomagnético bipolar In= 25 A Icu = 3 kA Curva B	6
690628	DG32B32	Interruptor termomagnético bipolar In= 32 A Icu = 3 kA Curva B	6
690629	DG32B40	Interruptor termomagnético bipolar In= 40 A Icu = 3 kA Curva B	6
690630	DG32B50	Interruptor termomagnético bipolar In= 50 A Icu = 3 kA Curva B	6
690631	DG32B63	Interruptor termomagnético bipolar In= 63 A Icu = 3 kA Curva B	6



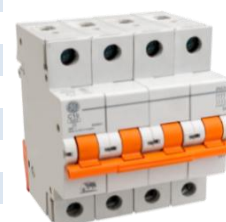
Curva B . Disparo Magnético : 3-5 In - Tripolar

690632	DG33B06	Interruptor termomagnético tripolar In= 06 A Icu = 3 kA Curva B	4
690633	DG33B10	Interruptor termomagnético tripolar In= 10 A Icu = 3 kA Curva B	4
690634	DG33B16	Interruptor termomagnético tripolar In= 16 A Icu = 3 kA Curva B	4
690635	DG33B20	Interruptor termomagnético tripolar In= 20 A Icu = 3 kA Curva B	4
690636	DG33B25	Interruptor termomagnético tripolar In= 25 A Icu = 3 kA Curva B	4
690637	DG33B32	Interruptor termomagnético tripolar In= 32 A Icu = 3 kA Curva B	4
690638	DG33B40	Interruptor termomagnético tripolar In= 40 A Icu = 3 kA Curva B	4
690639	DG33B50	Interruptor termomagnético tripolar In= 50 A Icu = 3 kA Curva B	4
690640	DG33B63	Interruptor termomagnético tripolar In= 63 A Icu = 3 kA Curva B	4



Curva B . Disparo Magnético : 3-5 In - Tetrapolar

690831	DG34B06	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 06 A Icu = 3 kA Curva B	3
690832	DG34B10	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 10 A Icu = 3 kA Curva B	3
690833	DG34B16	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 16 A Icu = 3 kA Curva B	3
690834	DG34B20	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 20 A Icu = 3 kA Curva B	3
690835	DG34B25	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 25 A Icu = 3 kA Curva B	3
690836	DG34B32	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 32 A Icu = 3 kA Curva B	3
690837	DG34B40	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 40 A Icu = 3 kA Curva B	3
690838	DG34B50	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 50 A Icu = 3 kA Curva B	3
690839	DG34B63	Interruptor termomagnético tetrapolar In= 63 A Icu = 3 kA Curva B	3



Consulte Disponibilidad



Interruptores Diferenciales

Serie DCG - Uso Residencial

Tensión de empleo :230/440 VCA Clase AC.Sensibilidad :30mA -

Conforme a norma : EN 61.008 , 2 /4 modulos DIN

Capacidad de ruptura 6kA

Bornes protegidos, conexionado hasta 35 mm² ó 2x16mm² .

Bornes bifunción para terminales horquilla



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Interruptor diferencial DCG - Bipolar

690776	DCG225/030	Interruptor diferencial bipolar 25A Idn:30mA "AC"	6
690778	DCG240/030	Interruptor diferencial bipolar 40A Idn:30mA "AC"	6
608413	DCG263/030	Interruptor diferencial bipolar 63A Idn:30mA "AC"	6

Interruptor diferencial DCG - Tetrapolar

608415	DCG425/030	Interruptor diferencial tetrapolar 25A Idn:30mA "AC"	3
608417	DCG440/030	Interruptor diferencial tetrapolar 40A Idn:30mA "AC"	3
608419	DCG463/030	Interruptor diferencial tetrapolar 63A Idn:30mA "AC"	3



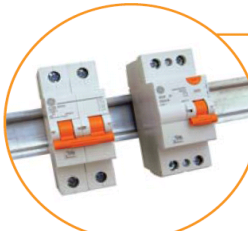
Ventajas de la línea modular



Terminales seguros:

Protegen al instalador eliminando riesgos de contactos accidentales

Terminales protegidos IP20
Garantía de una instalación segura.



Clips para riel DIN de alta calidad:

Fácil y eficiente fijación al riel DIN
Uso cómodo y confiable

Terminales robustos y estables a lo largo del tiempo
Elevado torque de apriete
3,5mm para termomagnéticas
3,5mm para diferenciales



Identificación clara

- Mediante tecnología laser
- Calibre y Curva
- Capacidad de cortocircuito y selectividad
- Código de producto
- Fabricado por GE en Europa.

Diferenciales
Sin disparos indeseados.
Pulsador "test" plano y empotrado



Clips biestables:

Aseguran una fijación fácil y segura.
Acepta destornillador plano o cruz.

Terminales de gran capacidad:
25mm² o 2x10 mm² para termomagnéticas
35mm² o 2x16 mm² para diferenciales
Bornes bifunción para peines de horquilla





Interruptores Termomagnéticos 6kA - Curva C

Serie G60 - Uso Comercial / Industrial

Un=230/400VCA - 60/125VCC - Capacidad de ruptura: 6kA según IEC 898 y 10 kA según IEC 947-2

Bornes Bifunción: 25/35 mm². Par de apriete invariable (4,5Nm)

Gama completa de accesorios



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Unipolar

674598	G61C02	Interrupor termomagnético unipolar In= 2 A Icu = 6 kA Curva C	12
674600	G61C04	Interrupor termomagnético unipolar In= 4 A Icu = 6 kA Curva C	12
674601	G61C06	Interrupor termomagnético unipolar In= 6 A Icu = 6 kA Curva C	12
674603	G61C10	Interrupor termomagnético unipolar In= 10 A Icu = 6 kA Curva C	12
674605	G61C16	Interrupor termomagnético unipolar In= 16 A Icu = 6 kA Curva C	12
674606	G61C20	Interrupor termomagnético unipolar In= 20 A Icu = 6 kA Curva C	12
674607	G61C25	Interrupor termomagnético unipolar In= 25 A Icu = 6 kA Curva C	12
674608	G61C32	Interrupor termomagnético unipolar In= 32 A Icu = 6 kA Curva C	12
674609	G61C40	Interrupor termomagnético unipolar In= 40 A Icu = 6 kA Curva C	12
674610	G61C50	Interrupor termomagnético unipolar In= 50 A Icu = 6 kA Curva C	12
674611	G61C63	Interrupor termomagnético unipolar In= 63 A Icu = 6 kA Curva C	12



Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Bipolar

674630	G62C02	Interrupor termomagnético bipolar In=2A Icu = 6 kA Curva C	6
674632	G62C04	Interrupor termomagnético bipolar In=4A Icu = 6 kA Curva C	6
674633	G62C06	Interrupor termomagnético bipolar In=6A Icu = 6 kA Curva C	6
674635	G62C10	Interrupor termomagnético bipolar In=10A Icu = 6 kA Curva C	6
674637	G62C16	Interrupor termomagnético bipolar In=16A Icu = 6 kA Curva C	6
674638	G62C20	Interrupor termomagnético bipolar In=20A Icu = 6 kA Curva C	6
674639	G62C25	Interrupor termomagnético bipolar In=25A Icu = 6 kA Curva C	6
674640	G62C32	Interrupor termomagnético bipolar In=32A Icu = 6 kA Curva C	6
674641	G62C40	Interrupor termomagnético bipolar In=40A Icu = 6 kA Curva C	6
674642	G62C50	Interrupor termomagnético bipolar In=50A Icu = 6 kA Curva C	6
674643	G62C63	Interrupor termomagnético bipolar In=63A Icu = 6 kA Curva C	6



Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Tripolar

674646	G63C02	Interrupor termomagnético tripolar In=2A Icu = 6 kA Curva C	4
674648	G63C04	Interrupor termomagnético tripolar In=4A Icu = 6 kA Curva C	4
674649	G63C06	Interrupor termomagnético tripolar In=6A Icu = 6 kA Curva C	4
674651	G63C10	Interrupor termomagnético tripolar In=10A Icu = 6 kA Curva C	4
674653	G63C16	Interrupor termomagnético tripolar In=16A Icu = 6 kA Curva C	4
674654	G63C20	Interrupor termomagnético tripolar In=20A Icu = 6 kA Curva C	4
674655	G63C25	Interrupor termomagnético tripolar In=25A Icu = 6 kA Curva C	4
674656	G63C32	Interrupor termomagnético tripolar In=32A Icu = 6 kA Curva C	4
674657	G63C40	Interrupor termomagnético tripolar In=40A Icu = 6 kA Curva C	4
674658	G63C50	Interrupor termomagnético tripolar In=50A Icu = 6 kA Curva C	4
674659	G63C63	Interrupor termomagnético tripolar In=63A Icu = 6 kA Curva C	4



Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Tetrapolar

674662	G64C02	Interrupor termomagnético tetrapolar In=2A Icu = 6 kA Curva C	3
674664	G64C04	Interrupor termomagnético tetrapolar In=4A Icu = 6 kA Curva C	3
674665	G64C06	Interrupor termomagnético tetrapolar In=6A Icu = 6 kA Curva C	3
674667	G64C10	Interrupor termomagnético tetrapolar In=10A Icu = 6 kA Curva C	3
674669	G64C16	Interrupor termomagnético tetrapolar In=16A Icu = 6 kA Curva C	3
674670	G64C20	Interrupor termomagnético tetrapolar In=20A Icu = 6 kA Curva C	3
674671	G64C25	Interrupor termomagnético tetrapolar In=25A Icu = 6 kA Curva C	3
674672	G64C32	Interrupor termomagnético tetrapolar In=32A Icu = 6 kA Curva C	3
674673	G64C40	Interrupor termomagnético tetrapolar In=40A Icu = 6 kA Curva C	3
674674	G64C50	Interrupor termomagnético tetrapolar In=50A Icu = 6 kA Curva C	3
674675	G64C63	Interrupor termomagnético tetrapolar In=63A Icu = 6 kA Curva C	3





Interruptores Termomagnéticos 6kA - Curva B

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo		
Curva B . Disparo Magnético : 3-5 In - Unipolar				
674692	G61B06	Interruptor termomagnético unipolar In= 6 A Icu = 6 kA Curva B	3	
674694	G61B10	Interruptor termomagnético unipolar In= 10 A Icu = 6 kA Curva B	3	
674696	G61B16	Interruptor termomagnético unipolar In= 16 A Icu = 6 kA Curva B	3	
674697	G61B20	Interruptor termomagnético unipolar In= 20 A Icu = 6 kA Curva B	3	
674698	G61B25	Interruptor termomagnético unipolar In= 25 A Icu = 6 kA Curva B	3	
674699	G61B32	Interruptor termomagnético unipolar In= 32 A Icu = 6 kA Curva B	3	
674700	G61B40	Interruptor termomagnético unipolar In= 40 A Icu = 6 kA Curva B	3	
674701	G61B50	Interruptor termomagnético unipolar In= 50 A Icu = 6 kA Curva B	3	
674702	G61B63	Interruptor termomagnético unipolar In= 63 A Icu = 6 kA Curva B	3	
Curva B . Disparo Magnético : 3-5 In - Bipolar				
674714	G62B06	Interruptor termomagnético bipolar In=6A Icu = 6 kA Curva B	6	
674716	G62B10	Interruptor termomagnético bipolar In=10A Icu = 6 kA Curva B	6	
674718	G62B16	Interruptor termomagnético bipolar In=16A Icu = 6 kA Curva B	6	
674719	G62B20	Interruptor termomagnético bipolar In=20A Icu = 6 kA Curva B	6	
674720	G62B25	Interruptor termomagnético bipolar In=25A Icu = 6 kA Curva B	6	
674721	G62B32	Interruptor termomagnético bipolar In=32A Icu = 6 kA Curva B	6	
674722	G62B40	Interruptor termomagnético bipolar In=40A Icu = 6 kA Curva B	6	
674723	G62B50	Interruptor termomagnético bipolar In=50A Icu = 6 kA Curva B	6	
674724	G62B63	Interruptor termomagnético bipolar In=63A Icu = 6 kA Curva B	6	
Curva B . Disparo Magnético : 3-5 In - Tripolar				
674725	G63B06	Interruptor termomagnético tripolar In=6A Icu = 6 kA Curva B	4	
674727	G63B10	Interruptor termomagnético tripolar In=10A Icu = 6 kA Curva B	4	
674729	G63B16	Interruptor termomagnético tripolar In=16A Icu = 6 kA Curva B	4	
674730	G63B20	Interruptor termomagnético tripolar In=20A Icu = 6 kA Curva B	4	
674731	G63B25	Interruptor termomagnético tripolar In=25A Icu = 6 kA Curva B	4	
674732	G63B32	Interruptor termomagnético tripolar In=32A Icu = 6 kA Curva B	4	
674733	G63B40	Interruptor termomagnético tripolar In=40A Icu = 6 kA Curva B	4	
674734	G63B50	Interruptor termomagnético tripolar In=50A Icu = 6 kA Curva B	4	
674735	G63B63	Interruptor termomagnético tripolar In=63A Icu = 6 kA Curva B	4	
Curva B . Disparo Magnético : 3-5 In - Tetrapolar				
674736	G64B06	Interruptor termomagnético tetrapolar In=6A Icu = 6 kA Curva B	3	
674738	G64B10	Interruptor termomagnético tetrapolar In=10A Icu = 6 kA Curva B	3	
674740	G64B16	Interruptor termomagnético tetrapolar In=16A Icu = 6 kA Curva B	3	
674741	G64B20	Interruptor termomagnético tetrapolar In=20A Icu = 6 kA Curva B	3	
674742	G64B25	Interruptor termomagnético tetrapolar In=25A Icu = 6 kA Curva B	3	
674743	G64B32	Interruptor termomagnético tetrapolar In=32A Icu = 6 kA Curva B	3	
674744	G64B40	Interruptor termomagnético tetrapolar In=40A Icu = 6 kA Curva B	3	
674745	G64B50	Interruptor termomagnético tetrapolar In=50A Icu = 6 kA Curva B	3	
674746	G64B63	Interruptor termomagnético tetrapolar In=63A Icu = 6 kA Curva B	3	

Consulte Disponibilidad



Interruptores Termomagnéticos 6kA - Curva D

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
Curva D . Disparo Magnético : 10-20 In - Unipolar			
674760	G61D02	Interruptor termomagnético unipolar In= 2 A Icu = 6 kA Curva D	12
674762	G61D04	Interruptor termomagnético unipolar In= 4 A Icu = 6 kA Curva D	12
674763	G61D06	Interruptor termomagnético unipolar In= 6 A Icu = 6 kA Curva D	12
674765	G61D10	Interruptor termomagnético unipolar In= 10 A Icu = 6 kA Curva D	12
674767	G61D16	Interruptor termomagnético unipolar In= 16 A Icu = 6 kA Curva D	12
674768	G61D20	Interruptor termomagnético unipolar In= 20 A Icu = 6 kA Curva D	12
674769	G61D25	Interruptor termomagnético unipolar In= 25 A Icu = 6 kA Curva D	12
674770	G61D32	Interruptor termomagnético unipolar In= 32 A Icu = 6 kA Curva D	12
674771	G61D40	Interruptor termomagnético unipolar In= 40 A Icu = 6 kA Curva D	12
674772	G61D50	Interruptor termomagnético unipolar In= 50 A Icu = 6 kA Curva D	12
674773	G61D63	Interruptor termomagnético unipolar In= 63 A Icu = 6 kA Curva D	12
Curva D . Disparo Magnético : 10-20 In - Bipolar			
674792	G62D02	Interruptor termomagnético bipolar In=2A Icu = 6 kA Curva D	6
674794	G62D04	Interruptor termomagnético bipolar In=4A Icu = 6 kA Curva D	6
674795	G62D06	Interruptor termomagnético bipolar In=6A Icu = 6 kA Curva D	6
674797	G62D10	Interruptor termomagnético bipolar In=10A Icu = 6 kA Curva D	6
674799	G62D16	Interruptor termomagnético bipolar In=16A Icu = 6 kA Curva D	6
674800	G62D20	Interruptor termomagnético bipolar In=20A Icu = 6 kA Curva D	6
674801	G62D25	Interruptor termomagnético bipolar In=25A Icu = 6 kA Curva D	6
674802	G62D32	Interruptor termomagnético bipolar In=32A Icu = 6 kA Curva D	6
674803	G62D40	Interruptor termomagnético bipolar In=40A Icu = 6 kA Curva D	6
674804	G62D50	Interruptor termomagnético bipolar In=50A Icu = 6 kA Curva D	6
674805	G62D63	Interruptor termomagnético bipolar In=63A Icu = 6 kA Curva D	6
Curva D . Disparo Magnético : 10-20 In - Tripolar			
674808	G63D02	Interruptor termomagnético tripolar In=2A Icu = 6 kA Curva D	4
674810	G63D04	Interruptor termomagnético tripolar In=4A Icu = 6 kA Curva D	4
674811	G63D06	Interruptor termomagnético tripolar In=6A Icu = 6 kA Curva D	4
674813	G63D10	Interruptor termomagnético tripolar In=10A Icu = 6 kA Curva D	4
674815	G63D16	Interruptor termomagnético tripolar In=16A Icu = 6 kA Curva D	4
674816	G63D20	Interruptor termomagnético tripolar In=20A Icu = 6 kA Curva D	4
674817	G63D25	Interruptor termomagnético tripolar In=25A Icu = 6 kA Curva D	4
674818	G63D32	Interruptor termomagnético tripolar In=32A Icu = 6 kA Curva D	4
674819	G63D40	Interruptor termomagnético tripolar In=40A Icu = 6 kA Curva D	4
674820	G63D50	Interruptor termomagnético tripolar In=50A Icu = 6 kA Curva D	4
674821	G63D63	Interruptor termomagnético tripolar In=63A Icu = 6 kA Curva D	4
Curva D . Disparo Magnético : 10-20 In - Tetrapolar			
674824	G64D02	Interruptor termomagnético tetrapolar In=2A Icu = 6 kA Curva D	3
674826	G64D04	Interruptor termomagnético tetrapolar In=4A Icu = 6 kA Curva D	3
674827	G64D06	Interruptor termomagnético tetrapolar In=6A Icu = 6 kA Curva D	3
674829	G64D10	Interruptor termomagnético tetrapolar In=10A Icu = 6 kA Curva D	3
674831	G64D16	Interruptor termomagnético tetrapolar In=16A Icu = 6 kA Curva D	3
674832	G64D20	Interruptor termomagnético tetrapolar In=20A Icu = 6 kA Curva D	3
674833	G64D25	Interruptor termomagnético tetrapolar In=25A Icu = 6 kA Curva D	3
674834	G64D32	Interruptor termomagnético tetrapolar In=32A Icu = 6 kA Curva D	3
674835	G64D40	Interruptor termomagnético tetrapolar In=40A Icu = 6 kA Curva D	3
674836	G64D50	Interruptor termomagnético tetrapolar In=50A Icu = 6 kA Curva D	3
674837	G64D63	Interruptor termomagnético tetrapolar In=63A Icu = 6 kA Curva D	3



Consulte Disponibilidad



Interrupidores Diferenciales

Serie BP - Uso Comercial / Industrial

Tensión de empleo: bipolares 230 V .Tetrapolares 230/400V. Poder de ruptura Icc=10 kA

Sensibilidad: 10-30-300mA . Conforme a NORMA : EN 61.008 - 2/4 módulos DIN

Gama completa de accesorios. Doble sistema de fijación, clip de presión constante.



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Serie BPC - Tipo AC (Corriente Alterna) - Admite Accesorios

Interruptor Diferencial Bipolar - Apto para Bañeras / Hidropasajes / Piscina

606131	BPC216	Interruptor diferencial bipolar 16A Idn:10mA "AC"	6
--------	--------	---	---



Interruptor Diferencial Bipolar BDC / BPC

607125	BDC225	Interruptor diferencial bipolar 25A Idn:30mA "AC"	6
607126	BDC240	Interruptor diferencial bipolar 40A Idn:30mA "AC"	6
606134	BPC263	Interruptor diferencial bipolar 63A Idn:30mA "AC"	6
606135	BPC280	Interruptor diferencial bipolar 80A Idn:30mA "AC"	6
606136	BPC100	Interruptor diferencial bipolar 100A Idn:30mA "AC"	6



Interruptor Diferencial Tetrapolar BPC

606208	BPC425	Interruptor diferencial tetrapolar 25A Idn:30mA "AC"	3
606209	BPC440	Interruptor diferencial tetrapolar 40A Idn:30mA "AC"	3
606210	BPC463	Interruptor diferencial tetrapolar 63A Idn:30mA "AC"	3
606211	BPC480	Interruptor diferencial tetrapolar 80A Idn:30mA "AC"	3
606212	BPC4100	Interruptor diferencial tetrapolar 100A Idn:30mA "AC"	3

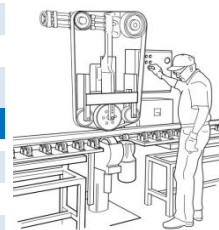


Interruptor Diferencial Bipolar 300mA BDC / BPC

607127	BDC225/300	Interruptor diferencial bipolar 25A Idn:300mA "AC"	6
607128	BDC240/300	Interruptor diferencial bipolar 40A Idn:300mA "AC"	6
606150	BPC263/300	Interruptor diferencial bipolar 63A Idn:300mA "AC"	6
606151	BPC280/300	Interruptor diferencial bipolar 80A Idn:300mA "AC"	6
606152	BPC2100/300	Interruptor diferencial bipolar 100A Idn:300mA "AC"	6

Interruptor Diferencial Tetrapolar 300mA BPC

606224	BPC425/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:25A Idn:300mA "AC"	3
606225	BPC440/300	Interruptor diferencial tetrapolar 40A Idn:300mA "AC"	3
606226	BPC463/300	Interruptor diferencial tetrapolar 63A Idn:300mA "AC"	3
606227	BPC480/300	Interruptor diferencial tetrapolar 80A Idn:300mA "AC"	3
606228	BPC4100/300	Interruptor diferencial tetrapolar 100A Idn:300mA "AC"	3





Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Interruptor Diferencial Bipolar 100mA BPC

606140	BPC225/100	Interruptor diferencial bipolar In:25A I _{dn} :100mA "AC"	6
606141	BPC240/100	Interruptor diferencial bipolar In:40A I _{dn} :100mA "AC"	6
606142	BPC263/100	Interruptor diferencial bipolar In:63A I _{dn} :100mA "AC"	6
606143	BPC280/100	Interruptor diferencial bipolar In:80A I _{dn} :100mA "AC"	6
606144	BPC2100/100	Interruptor diferencial bipolar In:100A I _{dn} :100mA "AC"	6

Interruptor Diferencial Tetrapolar 100mA BPC

606216	BPC425/100	Interruptor diferencial tetrapolar In:25A I _{dn} :100mA "AC"	3
606217	BPC440/100	Interruptor diferencial tetrapolar In:40A I _{dn} :100mA "AC"	3
606218	BPC463/100	Interruptor diferencial tetrapolar In:63A I _{dn} :100mA "AC"	3
606219	BPC480/100	Interruptor diferencial tetrapolar In:80A I _{dn} :100mA "AC"	3
606220	BPC4100/100	Interruptor diferencial tetrapolar In:100A I _{dn} :100mA "AC"	3

Serie BPS - Tipo S (Selectivo) - Actuación Selectiva entre diferenciales

Interruptor Diferencial Bipolar BPS 100mA

606096	BPS225/100	Interruptor diferencial bipolar In:25A I _{dn} :100mA "S"	6
606097	BPS240/100	Interruptor diferencial bipolar 40A I _{dn} :100mA "S"	6
606098	BPS263/100	Interruptor diferencial bipolar 63A I _{dn} :100mA "S"	6
606099	BPS280/100	Interruptor diferencial bipolar 80A I _{dn} :100mA "S"	6
606100	BPS2100/100	Interruptor diferencial bipolar 100A I _{dn} :100mA "S"	6

Interruptor Diferencial Tetrapolar BPS 100mA

606173	BPS425/100	Interruptor diferencial tetrapolar In:25A I _{dn} :100mA "S"	3
606174	BPS440/100	Interruptor diferencial tetrapolar 40A I _{dn} :100mA "S"	3
606175	BPS463/100	Interruptor diferencial tetrapolar 63A I _{dn} :100mA "S"	3
606176	BPS480/100	Interruptor diferencial tetrapolar 80A I _{dn} :100mA "S"	3
606177	BPS4100/100	Interruptor diferencial tetrapolar In:100A I _{dn} :100mA "S"	3

Interruptor Diferencial Bipolar BPS 300mA

606106	BPS225/300	Interruptor diferencial bipolar In:25A I _{dn} :300mA "S"	6
606107	BPS240/300	Interruptor diferencial bipolar In:40A I _{dn} :300mA "S"	6
606108	BPS263/300	Interruptor diferencial bipolar In:63A I _{dn} :300mA "S"	6
606109	BPS280/300	Interruptor diferencial bipolar In:80A I _{dn} :300mA "S"	6
606110	BPS2100/300	Interruptor diferencial bipolar In:100A I _{dn} :300mA "S"	6

Interruptor Diferencial Tetrapolar BPS 300mA

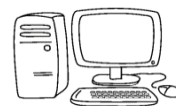
606183	BPS425/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:25A I _{dn} :300mA "S"	6
606184	BPS440/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:40A I _{dn} :300mA "S"	3
606185	BPS463/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:63A I _{dn} :300mA "S"	3
606186	BPS480/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:80A I _{dn} :300mA "S"	3
606187	BPS4100/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:100A I _{dn} :300mA "S"	6





Serie BPAi - Tipo Ai (Inmunizado) - Alta Inmunidad contra disparos intespestivos

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
Interruptor Diferencial Bipolar BPA i 30mA			
606331	BPA i 225	Interruptor diferencial bipolar 25A Idn:30mA "Ai"Alta inmunidad	6
606332	BPA i 240	Interruptor diferencial bipolar 40A Idn:30mA "Ai"Alta inmunidad	6
606333	BPA i 263	Interruptor diferencial bipolar 63A Idn:30mA "Ai"Alta inmunidad	6
Interruptor Diferencial Tetrapolar BPA i 30mA			
606334	BPA i 425	Interruptor diferencial tetrapolar 25A Idn:30mA "Ai"Alta inmunidad	3
606335	BPA i 440	Interruptor diferencial tetrapolar 40A Idn:30mA "Ai"Alta inmunidad	3
606336	BPA i 463	Interruptor diferencial tetrapolar 63A Idn:30mA "Ai"Alta inmunidad	3
Interruptor Diferencial Bipolar BPA i 300mA			
606347	BPAi225/300	Interruptor diferencial bipolar In:25A Idn:300mA "Ai"Alta inmunidad	6
606348	BPAi240/300	Interruptor diferencial bipolar In:40A Idn:300mA "Ai"Alta inmunidad	6
606349	BPAi263/300	Interruptor diferencial bipolar In:63A Idn:300mA "Ai"Alta inmunidad	6
Interruptor Diferencial Tetrapolar BPA i 300mA			
606350	BPAi425/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:25A Idn:300mA "Ai"Alta inmunidad	3
606351	BPAi440/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:40A Idn:300mA "Ai"Alta inmunidad	3
606352	BPAi463/300	Interruptor diferencial tetrapolar In:63A Idn:300mA "Ai"Alta inmunidad	3



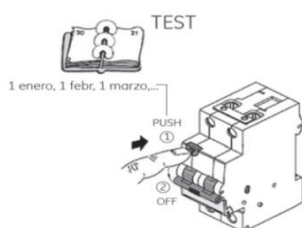
Diferenciales Serie BPAi

El interruptor diferencial de alta inmunidad garantiza el funcionamiento y la correcta operación frente disparos indebidos generados por computadoras, equipamiento informático, sistemas ininterrumpidos de energía (UPS) y balastos electrónicos conectados en las instalaciones eléctricas.

En la actualidad este tipo de equipamiento ha proliferado no sólo en la industria sino también en centros educativos, de procesamiento de datos, oficinas y hogares por lo tanto seleccione correctamente su interruptor diferencial para garantizar la continuidad del servicio.

Serie BPA - Tipo A (Corrientes Pulsantes) - Actuación por corrientes de defecto no senoidal

Interruptor Diferencial Bipolar BPA			
606087	BPA240	Interruptor diferencial bipolar 40A Idn:30mA "A"	6
606088	BPA263	Interruptor diferencial bipolar 63A Idn:30mA "A"	6
Interruptor Diferencial Tetrapolar BPA			
606164	BPA440	Interruptor diferencial tetrapolar 40A Idn:30mA "A"	3
606165	BPA463	Interruptor diferencial tetrapolar 63A Idn:30mA "A"	3



Recomendación

Para verificar el correcto funcionamiento del interruptor diferencial, deberá presionarse el botón de prueba T, lo cual debe provocar el disparo del interruptor. Se recomienda que esta prueba se realice periódicamente (una vez al mes). *Para realizar la prueba el diferencial debe estar energizado.*



Interruptores Termomagnéticos 10KA

Serie G100 - Uso Industrial

Un=230/400VCA - 60/125VCC - Capacidad de ruptura: 10kA según IEC 898 y 15 kA según IEC 947-2

Bornes Bifunción: 25/35 mm². Par de apriete invariable (4,5Nm)

Gama completa de accesorios



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Curva C . Disparo Magnético : 5-10 In - Unipolar

674856	G101C02	Interruptor termomagnético unipolar In= 2 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674858	G101C04	Interruptor termomagnético unipolar In= 4 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674859	G101C06	Interruptor termomagnético unipolar In= 6 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674861	G101C10	Interruptor termomagnético unipolar In= 10 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674863	G101C16	Interruptor termomagnético unipolar In= 16 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674864	G101C20	Interruptor termomagnético unipolar In= 20 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674865	G101C25	Interruptor termomagnético unipolar In= 25 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674866	G101C32	Interruptor termomagnético unipolar In= 32 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674867	G101C40	Interruptor termomagnético unipolar In= 40 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674868	G101C50	Interruptor termomagnético unipolar In= 50 A Icu = 10 kA . Curva C	12
674869	G101C63	Interruptor termomagnético unipolar In= 63 A Icu = 10 kA . Curva C	12



Curva C . Disparo Magnético : 5-10 In - Bipolar

674888	G102C02	Interruptor termomagnético bipolar In=2A Icu = 10 kA . Curva C	6
674890	G102C04	Interruptor termomagnético bipolar In=4A Icu = 10 kA . Curva C	6
674891	G102C06	Interruptor termomagnético bipolar In=6A Icu = 10 kA . Curva C	6
674893	G102C10	Interruptor termomagnético bipolar In=10A Icu = 10 kA . Curva C	6
674895	G102C16	Interruptor termomagnético bipolar In=16A Icu = 10 kA . Curva C	6
674896	G102C20	Interruptor termomagnético bipolar In=20A Icu = 10 kA . Curva C	6
674897	G102C25	Interruptor termomagnético bipolar In=25A Icu = 10 kA . Curva C	6
674898	G102C32	Interruptor termomagnético bipolar In=32A Icu = 10 kA . Curva C	6
674899	G102C40	Interruptor termomagnético bipolar In=40A Icu = 10 kA . Curva C	6
674900	G102C50	Interruptor termomagnético bipolar In=50A Icu = 10 kA . Curva C	6
674901	G102C63	Interruptor termomagnético bipolar In=63A Icu = 10 kA . Curva C	6



Curva C . Disparo Magnético : 5-10 In - Tripolar

674904	G103C02	Interruptor termomagnético tripolar In=2A Icu = 10 kA . Curva C	4
674906	G103C04	Interruptor termomagnético tripolar In=4A Icu = 10 kA . Curva C	4
674907	G103C06	Interruptor termomagnético tripolar In=6A Icu = 10 kA . Curva C	4
674909	G103C10	Interruptor termomagnético tripolar In=10A Icu = 10 kA . Curva C	4
674911	G103C16	Interruptor termomagnético tripolar In=16A Icu = 10 kA . Curva C	4
674912	G103C20	Interruptor termomagnético tripolar In=20A Icu = 10 kA . Curva C	4
674913	G103C25	Interruptor termomagnético tripolar In=25A Icu = 10 kA . Curva C	4
674914	G103C32	Interruptor termomagnético tripolar In=32A Icu = 10 kA . Curva C	4
674915	G103C40	Interruptor termomagnético tripolar In=40A Icu = 10 kA . Curva C	4
674916	G103C50	Interruptor termomagnético tripolar In=50A Icu = 10 kA . Curva C	4
674917	G103C63	Interruptor termomagnético tripolar In=63A Icu = 10 kA . Curva C	4



Curva C . Disparo Magnético : 5-10 In - Tetrapolar

674920	G104C02	Interruptor termomagnético tetrapolar In=2A Icu = 10 kA . Curva C	3
674922	G104C04	Interruptor termomagnético tetrapolar In=4A Icu = 10 kA . Curva C	3
674923	G104C06	Interruptor termomagnético tetrapolar In=6A Icu = 10 kA . Curva C	3
674925	G104C10	Interruptor termomagnético tetrapolar In=10A Icu = 10 kA . Curva C	3
674927	G104C16	Interruptor termomagnético tetrapolar In=16A Icu = 10 kA . Curva C	3
674928	G104C20	Interruptor termomagnético tetrapolar In=20A Icu = 10 kA . Curva C	3
674929	G104C25	Interruptor termomagnético tetrapolar In=25A Icu = 10 kA . Curva C	3
674930	G104C32	Interruptor termomagnético tetrapolar In=32A Icu = 10 kA . Curva C	3
674931	G104C40	Interruptor termomagnético tetrapolar In=40A Icu = 10 kA . Curva C	3
674932	G104C50	Interruptor termomagnético tetrapolar In=50A Icu = 10 kA . Curva C	3
674933	G104C63	Interruptor termomagnético tetrapolar In=63A Icu = 10 kA . Curva C	3





Módulos Auxiliares para G60 / G100 / BPC

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Contactos auxiliares (1/2 módulo DIN)

672567	CA H	Contacto auxiliar. Señalización de posición	1
672568	CA S/H	Contacto auxiliar. Señalización de posición y disparo	1
672569	CA S/H G	Contacto auxiliar. Señalización de posición y disparo (Cont. Dorados)	1
672570	CB SH/HH -R	Contacto auxiliar. Selección de modo : Señal de posición y disparo (Montaje Derecho)	1
672571	CB SH/HH -L	Contacto auxiliar. Selección de modo : Señal de posición y disparo (Montaje Izquierdo)	1



Bobinas de aperturas (1 Módulo DIN)

Al ser alimentada provoca el disparo a distancia de los interruptores

672573	TELE L-1	Bobina de apertura Un: 24/60VCA - 24/48VDC	1
672574	TELE L-2	Bobina de apertura Un: 110/415VCA - 110/125VDC	1



Bobinas de mínima tensión (1 Módulo DIN)

Se activa cuando la tensión desciende por debajo de un valor prefijado, desconectando el interruptor.

672575	TELE U-230	Bobina de mínima tensión Un:230VCA	1
--------	------------	------------------------------------	---



Enclavamiento para candado

624929	KS	Enclavamiento de maneta. Línea para candado de 88mm. Apto para DMS/G60/G100/HTI	1
--------	----	---	---



Comando eléctrico

Permite conectar o desconectar un interruptor a distancia

672580	TELE MP	Comando eléctrico Un: 230 VCA	1
--------	---------	-------------------------------	---



Sistema de reconexión automática Serie TeleREC Plus

Asegura la continuidad de la energía en aplicaciones críticas

Se acopla fácilmente con los interruptores diferencial RED LINE.

Sistema de reconexión automática para Interruptores Diferenciales

677132	Tele REC PLUS Motor	Reconector automático para Interruptor Diferencial	1
--------	---------------------	--	---

El Relé reconector
TeleREC se puede
acoplar fácilmente con
los diferenciales FP



TeleREC vuelve a cerrar automáticamente el interruptor diferencial después de una fuga a tierra o una desconexión manual. Este dispositivo realiza hasta 6 cierres, en diferentes intervalos de tiempo, antes de bloquearse.



Interruptores termomagnéticos

Serie UNIBIS

Un=230VCA Icu: 6/7,5 kA -IEC 898 -IEC 947-2

Capacidad en Bornes: 10/16 mm² / Gama completa de accesorios

2 Polos en 1 Módulo Ahorran hasta un 50% de espacio en tableros de distribución

Novedad



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Curva C . Disparo Magnético : 5-10 In - Bipolar - 1 Módulo - 18mm - 2 Polos Protegidos

692554	EPC 62 C02	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 02 A Icu = 6 kA . Curva C	12
692555	EPC 62 C04	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 04 A Icu = 6 kA . Curva C	12
692556	EPC 62 C06	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 06 A Icu = 6 kA . Curva C	12
692557	EPC 62 C10	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 10 A Icu = 6 kA . Curva C	12
692558	EPC 62 C16	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 16 A Icu = 6 kA . Curva C	12
692559	EPC 62 C20	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 20 A Icu = 6 kA . Curva C	12
692560	EPC 62 C25	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 25 A Icu = 6 kA . Curva C	12
692561	EPC 62 C32	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 32 A Icu = 6 kA . Curva C	12
692562	EPC 62 C40	Interrupor termomagnético bipolar 1mod. In= 40 A Icu = 6 kA . Curva C	12



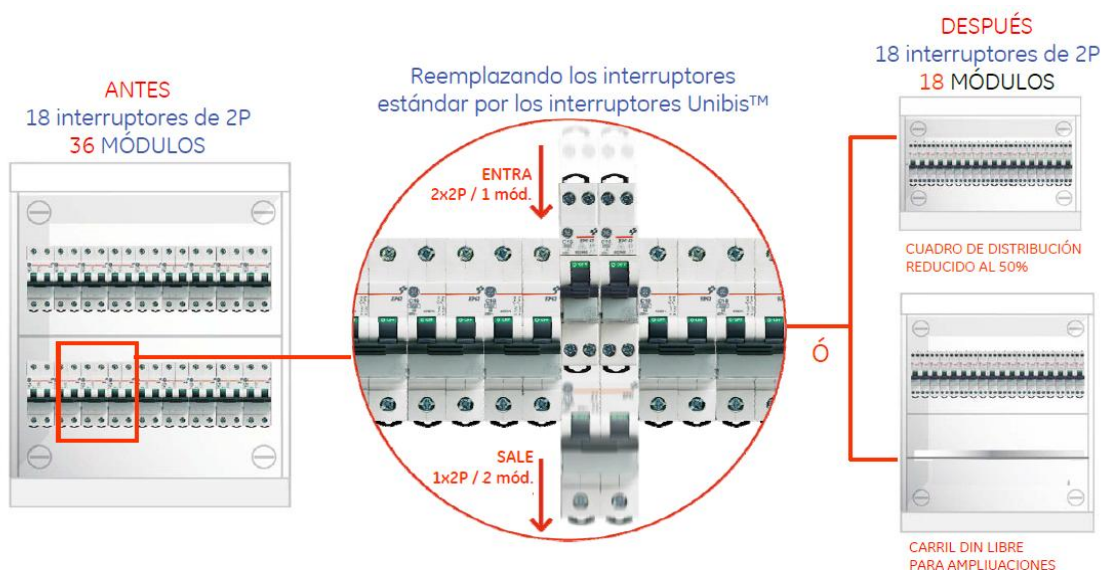
Curva C . Disparo Magnético : 5-10 In - Tripolar - 2 Modulos - 36mm - 3 Polos Protegidos

692563	EPC 63 C02	Interrupor termomagnético tripolar 2mod. In= 02 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692564	EPC 63 C04	Interrupor termomagnético tripolar 2mod. In= 04 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692565	EPC 63 C06	Interrupor termomagnético tripolar 2mod. In= 06 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692566	EPC 63 C10	Interrupor termomagnético tripolar 2mod. In= 10 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692567	EPC 63 C16	Interrupor termomagnético tripolar 2mod. In= 16 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692568	EPC 63 C20	Interrupor termomagnético tripolar 2mod. In= 20 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692569	EPC 63 C25	Interrupor termomagnético tripolar 2mod. In= 25 A Icu = 6 kA . Curva C	6



Curva C . Disparo Magnético : 5-10 In - Tetrapolar - 2 Modulos - 36mm - 4 Polos Protegidos

692572	EPC 64 C02	Interrupor termomagnético tetrapolar 2mod. In= 02 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692573	EPC 64 C04	Interrupor termomagnético tetrapolar 2mod. In= 04 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692574	EPC 64 C06	Interrupor termomagnético tetrapolar 2mod. In= 06 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692575	EPC 64 C10	Interrupor termomagnético tetrapolar 2mod. In= 10 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692576	EPC 64 C16	Interrupor termomagnético tetrapolar 2mod. In= 16 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692577	EPC 64 C20	Interrupor termomagnético tetrapolar 2mod. In= 20 A Icu = 6 kA . Curva C	6
692578	EPC 64 C25	Interrupor termomagnético tetrapolar 2mod. In= 25 A Icu = 6 kA . Curva C	6





Interruptores Termomagnéticos 80 a 125A

Serie HTi100 - Uso Comercial / Industrial

Tensión máxima de empleo :415V .Poder de ruptura: Icu=Ics=10 kA

Conforme a norma: IEC 947-2 , 1,5 módulos DIN por polo (27mm)

Bornes protegidos, conexionado hasta 70 mm



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo			
-----------	--------------------	----------------------	--	--	--

Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Unipolar

671528	Hti 101 C080	Interruptor ter Termomagnetica din 1x 80A 10kA "C"	OL125	8
671529	Hti 101 C100	Interruptor ter Termomagnetica din 1x100A 10kA "C"	OL125	8
671530	Hti 101 C125	Interruptor ter Termomagnetica din 1x125A 10kA "C"	OL125	8



Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Bipolar

671534	Hti 102 C080	Interruptor ter Termomagnetica din 2x 80A 10kA "C"	OL125	4
671535	Hti 102 C100	Interruptor ter Termomagnetica din 2x100A 10kA "C"	OL125	4
671536	Hti 102 C125	Interruptor ter Termomagnetica din 2x125A 10kA "C"	OL125	4



Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Tripolar

671540	Hti 103 C080	Interruptor ter Termomagnetica din 3x 80A 10kA "C"	OL125	2
671541	Hti 103 C100	Interruptor ter Termomagnetica din 3x100A 10kA "C"	OL125	2
671542	Hti 103 C125	Interruptor ter Termomagnetica din 3x125A 10kA "C"	OL125	2



Curva C. Disparo Magnético: 5-10 In - Tetrapolar

671546	Hti 104 C080	Interruptor termomagnético tetrapolar In=80A Icu =10 kA . Curva C	2
671547	Hti 104 C100	Interruptor termomagnético tetrapolar In=100A Icu =10 kA . Curva C	2
671548	Hti 104 C125	Interruptor termomagnético tetrapolar In=125A Icu =10 kA . Curva C	2



Módulos auxiliares para Serie Hti

Contacto auxiliar (1/2 módulo DIN)

671599	Hti H/S	Contacto auxiliar HTi. Selección de modo : señalización de posición y disparo	1
--------	---------	---	---





Interruptores termomagnéticos

Serie Hti+16 - Uso Industrial

Novedad

Tensión máxima de empleo :400V .Poder de ruptura: Icu=Ics=16 kA

Conforme a norma: IEC 947-2 , 1,5 módulos DIN por polo (27mm)

Bornes protegidos, conexionado hasta 70 mm

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
671101	HTI+163C80	Interruptor termomagnético tripolar In=80A Icu =16kA . Curva C	4
671100	HTI+163C100	Interruptor termomagnético tripolar In=100A Icu =16kA . Curva C	4
671099	HTI+163C125	Interruptor termomagnético tripolar In=125A Icu =16kA . Curva C	4
671098	HTI+164C80	Interruptor termomagnético tetrapolar In=80A Icu =16 kA . Curva C	3
671097	HTI+164C100	Interruptor termomagnético tetrapolar In=100A Icu =16 kA . Curva C	3
671096	HTI+164C125	Interruptor termomagnético tetrapolar In=125A Icu =16 kA . Curva C	3



Ahorro de espacio Alto Poder de cortocircuito

La nueva gama Hti+ ofrece interruptores magnetotérmicos de alto poder de corte de en formato modular y con características de disparo B, C y D. Dentro de esta nueva gama, con intensidades nominales de entre 80A y 125A, permite una solución más compacta para cargas cercanas al punto de generación donde los cortocircuitos pueden ser más elevados. Las reducidas dimensiones que ofrece la línea Hti+ facilita la posibilidad de soluciones más compactas en cuadros de distribución, ahorrando espacio y dinero.

Hti+





Interruptores Seccionadores - Serie ASTER

Para puesta en servicio de circuitos de alumbrado, calefacción o pequeños tableros de maniobra en oficinas, depósitos fábricas, etc.

Un=240/415VCA IEC 947-3

Capacidad de Bornes : 1,5 / 25 mm² .



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
666566	AST M 80 10	Interruptor seccionador unipolar 80 A - 1 módulo	1
666567	AST M 80 20	Interruptor seccionador bipolar 80 A - 2 módulos	1
666568	AST M 80 30	Interruptor seccionador tripolar 80 A - 3 módulos	1
666569	AST M 80 40	Interruptor seccionador tetrapolar 80 A - 4 módulos	1
666558	AST M 100 10	Interruptor seccionador unipolar 100 A - 1 módulo	1
666559	AST M 100 20	Interruptor seccionador bipolar 100 A - 2 módulos	1
666560	AST M 100 30	Interruptor seccionador tripolar 100 A - 3 módulos	1
666561	AST M 100 40	Interruptor seccionador tetrapolar 100 A - 4 módulos	1



Seccionadores Modulares - Serie Aster

Un=240/415VCA IEC 947-3

Capacidad de Bornes : 2,5 / 25 mm² . Par de apriete invariable (4,5Nm)

Serie Aster

666583	ASTR 63 30	Interruptor Seccionador manual rotativo bajo carga tripolar 63A	1
666585	ASTR 63 40	Interruptor Seccionador manual rotativo bajo carga tetrapolar 63A	1



Llaves Conmutadoras Manuales - Serie Aster

Para selección de circuitos de fuentes , cargas , comando , etc. / Conforme a normas: IEC 669-1 y VDE 0632

Contactos doble ruptura por polo (1 módulo DIN) / Un: 240VCA - Mando a palanca

Conmutadora CON posición cero

666609	AST SZ 32 2	Conmutadora bipolar 3 posiciones I-O-II 32A 1 módulo	1
--------	-------------	--	---



Telerruptores

Los telerruptores se utilizan principalmente en circuitos de alumbrado, calefacción y en el caso de precisar el control de la carga desde diversos puntos.

Dispositivos para sistemas de control inteligente de iluminación

686284	PLS+16 10 23060	Telerruptor 16A 1 Módulo 1NA 230 vac	
--------	-----------------	--------------------------------------	--



Interruptores horarios digitales - Serie Galax

Conforme a normas: EN 60730 - IEC 669-1

Tensión nominal: 250VCA - 50 Hz Consumo:1VA precisión :+/- 0.5 seg. / día.

Capacidad de contactot inversor: 16A /250 VCA Conexión: 2,5mm²

Cargas Inductivas (cos 0,6) : 2A/250 VCA Lamparas incandescentes :1000 W

Interruptores horarios digitales

666312	GLX Q 21 W 70	Interruptor Horario Digital Semanal 16 A 2 Modulos . 1 mín . 20 prog.	
--------	---------------	---	--



- Pantalla iluminada • Código PIN • Contador horario con función de servicio • Ajuste de tiempo 12/24h
- Programa semanal y vacaciones (ON/OFF) • Formación libre de bloques diarios y semanales
- Cambio horario verano/invierno: auto/selección libre/OFF • Interruptor manual: auto/override/fijo ON-OFF
- Memoria no volátil (EEPROM) • Fácil cambio de batería (en la parte superior)



Protección contra Sobretensiones

SurgeGuard



Ficha Técnica

Información del producto



Protección de un circuito eléctrico y de todos los dispositivos conectados a este circuito, contra sobretensiones momentáneas destructivas. Las sobretensiones momentáneas pueden generarse por intensidades inducidas de rayos, por polución eléctrica en circuitos y redes (en motores, variadores de frecuencia, reguladores, etc.) y por cambios en la conmutación en la red de alimentación.

Aplicaciones

Los equipos a proteger pueden encontrarse en viviendas (TV, Hifi, video, lavadoras, lavavajillas, etc.), equipos en edificios comerciales (redes de ordenadores y datos, sistemas de alarma antirrobo, contra incendios, sistemas de control de acceso y automatización de edificios), pero también en equipos industriales (PLCs, instrumentación, dispositivos médicos, equipos de medida y control) y hasta en las protecciones internas en repetidores telefónicos.

Características

La serie de descargadores de sobretensiones está compuesta por una gama de protectores para montaje en carril DIN. Los descargadores de sobretensiones transitorias están especialmente diseñados para proporcionar una completa y efectiva protección contra sobretensiones, protección de equipos e instalaciones de baja tensión.

Presentaciones

- Monobloque
- Extraíble (Enchufable)

Normas y homologaciones

IEC 61643-1
DIN VDE 0675-6





Contadores Modulares

Contax



Ficha Técnica

Información del producto



Contadores modulares con mando electromecánico utilizados para controlar circuitos monofásicos y trifásicos de alta potencia.

Aplicaciones

- Conmutación de circuitos de iluminación, dispositivos de calefacción, de motores para bombas, etc.
- El contactor Día/Noche se utiliza para el aprovechamiento de la doble tarifa de las compañías eléctricas, permitiendo la acumulación o gasto de energía eléctrica en la fase de tarifa reducida (por ejemplo, en calentadores eléctricos, estufas con acumuladores, etc).
- Un mando en la parte frontal del contactor (activado, desactivado) permite intervenir manualmente y en cualquier momento sobre el normal funcionamiento del mismo.

Características

- Todos los contactores, excepto la versión de 20 A, están provistos de bobina de c. continua, lo que hace que su funcionamiento sea silencioso. Es imposible que el contactor genere cualquier ruido a frecuencias de 50 o 60 Hz.
- Debido a que todos los contactores incluyen un puente rectificador interno con diodos, pueden ser también utilizados para c. continua.
- Protegido contra sobretensiones de hasta 5 kV gracias a la existencia de un varistor integrado.
- La posición del interruptor del contactor se visualiza mediante un indicador.
- Grado de protección IP 20 en los bornes gracias a un dispositivo de seguridad provisto con tornillos pozidriv.
- Contactos auxiliares, separador de módulos y elementos de cierre disponibles.

Normas y homologaciones

IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 61095, EN 61095.



Descargadores de Sobretensiones

Serie SurgeGuard

Protección de un circuito eléctrico y de todos los dispositivos conectados a este circuito, contra sobretensiones momentáneas destructivas.

Novedad

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Clase II - Protección contra sobretensiones inducidas por descargas indirectas.

Compatibles con la mayoría de los equipos

Monobloque

667490	SA BLOCK II 40/230 LNE	Proteccion Sobretensiones Mono Bloque Clase II 40kA 1P+N
667496	SA BLOCK II 40/400 3L+NE	Proteccion Sobretensiones Mono Bloque Clase II 40kA 3P+N

Extraíble (Base + Módulos)

660171	SAP2 II 40/230 TT	Protección contra sobretensiones Extraíble Clase II Base + Módulos 40 kA, Sistema TN-S, 1 P+N
660183	SAP4 II 40/400 TT	Protección contra sobretensiones Extraíble Clase II Base + Módulos 40 kA, Sistema TN-S, 3 P+N

Módulos Reemplazables

660373	SAM II 40/230	Modulo Reemplazable 275V 1P
660374	SAM II 40/400	Modulo Reemplazable 440V 1P
660375	SAM II 40N	Modulo Reemplazable Tierra / Neutro



Contadores Modulares

Serie Contax

Novedad

Conforme a IEC 947-2 e IEC 1095. Montaje y ventana DIN. / Bobina apta p/ CA (40-450Hz) y CC excepto modelo 20A.

Disponen de visor para comprobar estado de los contactos. / Supresor de sobretensiones de h/5kV.

Categoría de Empleo: AC1 / AC7a - AC3/ AC7b

Contadores Modulares

666133	CTX 20 20 024 A	Contactor din 2x 20A 24Vca 2NA 1Mod	CONTAX
666131	CTX 20 20 230 A	Contactor din 2x 20A 230Vca 2NA 1Mod	CONTAX
666144	CTX 24 40 024 U	Contactor din 2x 24A 24Vca-cc 4NA 2Mod	CONTAX
666142	CTX 24 40 230 U	Contactor din 2x 24A 230Vca-cc 4NA 2Mod	CONTAX
666153	CTX 40 40 024 U	Contactor din 4x 40A 24Vca-cc 4NA 4Mod	CONTAX
666151	CTX 40 40 230 U	Contactor din 4x 40A 230Vca-cc 4NA 4Mod	CONTAX

Contadores Día y Noche

*Un mando en el frente (Activado / Desactivado) permite intervenir manualmente el funcionamiento del contactor

666164	CTXDN 20 20 230 A	Contactor din Día / Noche 2x 20A 230Vca 2NA 1Mod	CONTAX
666169	CTXDN 40 40 230 U	Contactor din Día / Noche 4x 40A 230Vca-cc 4NA 3Mod	CONTAX



Categorías de Aplicación

AC-1	Cargas no inductivas o debilmente inductivas (Ej. Hornos de resistencias)
AC-3	Motores rotor en contro circuito
AC-7a	Cargas debilmente inductivas para aplicaciones domésticas
AC-7b	Motores en aplicaciones domésticas



Medidores Digitales de Energía (Kw)

Serie MT+D kWh

Medida, visualización y registro de la Energía eléctrica (kWh) consumida en una vivienda, edificio o de un dispositivo conectado al suministro eléctrico

Novedad

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
665248	MT+D1i 32 1M	Medidor Digital de Energía Monofasico 1M <32A	1
665254	MT+D3Ni 63 4M	Medidor Digital de Energía Trifasico 4M <63A	1



Seccionadores portafusibles

Serie SF

Los seccionadores portafusibles son dispositivos adecuados para la protección de circuitos de baja tensión con alta corriente de cortocircuito. Se utilizan en los sectores industrial y terciario para la protección contra sobrecargas y cortocircuitos.

Novedad

676552	SF1/8x31	Seccionador Portafusible 1P 8x31 25A	12
676558	SF1/10x38	Seccionador Portafusible 1P 10x38 32A	12



Pilotos Luminosos Led para Riel Din

Serie Aster BL

Señalizadores luminosos para utilizados principalmente para visualizar el estado de circuito o un componente de la instalación, Ej: calentadores, Motor, Ventiladores, Bombas etc. Disponible en diferentes colores leds. Apto para aplicaciones DC / AC.

Novedad

661692	ASTBLR230	Piloto Luminoso Din 230V AC/DC 230V Rojo	12
661693	ASTBLG230	Piloto Luminoso Din 230V AC/DC 230V Verde	12
661695	ASTBLY230	Piloto Luminoso Din 230V AC/DC 230V Amarillo	12





Medidores Multifunción y Analizadores de Redes

Serie MT Plus Power Analyzer

Analizadores de redes y multimedidores trifásicos para montaje en riel din o frente de panel.

Medición de corriente /5A, /1A; medición de tensión hasta 690VCA.

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Analizador de Red Serie MT96 con funcionalidad básica, clase 0,2%, tamaño 96x96

665191	MT962	Analizador de red Digital 96x 96, 230Vca
665190	MT961	Analizador de red Digital 96x 96, Alimentación Universal
665192	MT962COM	Analizador de red Digital 96x 96, 230Vca; Comunicación Modbus
665193	MT961HARCOCOM	Analizador de red Digital 96x 96; Alimentación Universal; Modbus; Armonicos



Analizador de Red Serie MT144 con funcionalidad avanzada , clase 0,2%, tamaño 144x144

665194	MT144UMD	Analizador de red 144x144; módulo + display
--------	----------	---



Debido al aumento agresivo en el costo de generación de energía, todo el mundo está buscando formas de disminuir su consumo.

El primer paso en la reducción de costos de energía es verdaderamente entender el comportamiento de la instalación de consumo de energía. Esto sólo es posible mediante la recopilación de datos detallados de los principales parámetros eléctricos.

Además, los datos recogidos deben ser transmitidos e interpretados con precisión por el tomador de decisiones.

La línea de Analizadores de Redes MT Plus, proporciona la solución para recoger y transmitir esta información importante. Estos dispositivos utilizan mediciones precisas para permitir al usuario recopilar parámetros tales como voltaje, corriente, frecuencia, potencia reactiva, potencia activa, factor de potencia, THD, Flicker, asimetría ... y muchos otros.



Interruptores Industriales

GE invierte en la modernización de nuestra línea de productos constantemente, concentrándose en los últimos avances modernos de la tecnología energética y protección de sus usuarios, con seccionadores bajo carga, interruptores de Caja Moldeada e interruptores de Aire Abierto.

GE con su gama de interruptores industriales combina lo último en limitaciones de corriente con selectividad.



Record C - Regulación Fija

Familia de interruptores en caja moldeada, es una línea de dispositivos de protección confiable, sencilla y fácil de usar para sistemas de distribución de baja tensión. Están disponibles en 5 tamaños, desde 80A hasta 800A en 3 y 4 polos.



Record Plus - Regulables

Líder del mercado en propiedades de limitación de corriente. Interruptor más pequeño en dimensión con 150KA de capacidad de ruptura. 4 tamaños básicos desde 16 hasta 1600A en configuraciones de 3 y 4 polos.



EntelliGuard

Interruptor global NEMA e IEC

La línea más novedosa de GE en interruptores de aire en baja tensión. Línea conocida por su excepcional confiabilidad y desempeño disponible en diseños de 3 y 4 polos, en configuraciones fija y extraíble, desde 400A hasta 6400A con capacidad interruptiva hasta 150kAIC. Voltaje de operación hasta 1000VAC y 750 VDC.



Interruptores Automáticos Compactos

Record C



Ficha Técnica



Alcance aplicable

Record * C tiene un voltaje de aislamiento nominal de 1000V que es adecuado para aplicación de baja tensión de distribución y protección del motor. Disponible en cinco (5) tamaños de bastidor con corriente nominal de 16 A hasta 800 A.

Aplicación

Record * C se puede utilizar para la instalación en el segmento industrial, fábricas, sectores residenciales y comerciales.

Características

Los interruptores Record * C son compactos y tienen un alto nivel de capacidad de ruptura: Icu: 50kA de 16 a 250A y Icu: 70kA de 400 a 800A (Ics: 75%).

También se pueden instalar vertical u horizontalmente.

Los accesorios están estandarizados para una fácil instalación.

Cumple con la norma IEC 60947-2.

Condiciones de funcionamiento estándar

Categoría de instalación del interruptor automático que se conecta al circuito principal: Categoría III.

Nivel de contaminación: no exceder la clase 3.

Los interruptores no son aptos para instalarse en un entorno potencialmente explosivo y corrosivo.



Interrupidores Automáticos Compactos - Regulación Fija Serie Record C

400V | En Cumplimiento con la norma IEC 60947-2

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
CB125 - Icu = 50kA (Ics=75%) - Protección Termomagnética LTM - Térmico y Magnético Fijo		
460057	CB125N3TM080	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:80A 50kA CB125
460058	CB125N3TM100	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:100A 50kA CB125
460059	CB125N3TM125	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:125A 50kA CB125
460111	CB125N4TM080	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:80A 50kA CB125
460112	CB125N4TM100	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:100A 50kA CB125
460113	CB125N4TM125	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:125A 50kA CB125

Accesorios

460326	CB125FAS2L	Contacto auxiliar dual montaje Izquierdo para CB125
460030	CB125FAS2R	Contacto auxiliar dual montaje Derecho para CB125
460324	CB125BAML	Contacto auxiliar señalización disparo para CB125 Montaje Izquierdo
460031	CB125SHTR	Bobina de Disparo 230VAC para CB125 Montaje Derecho
460032	CB125UVRN	Bobina de Mínimo Disparo 230VAC para CB125 Montaje Izquierdo

CB250 - Icu = 50kA (Ics=75%) - Protección Termomagnética LTM - Térmico y Magnético Fijo		
460069	CB250N3TM160	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:160A 50kA CB250
460071	CB250N3TM200	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:200A 50kA CB250
460073	CB250N3TM250	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:250A 50kA CB250
460123	CB250N4TM160	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:160A 50kA CB250
460125	CB250N4TM200	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:200A 50kA CB250
460127	CB250N4TM250	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:250A 50kA CB250

Accesorios

460329	CB250FAS2L	Contacto auxiliar dual montaje Izquierdo para CB250
460039	CB250FAS2R	Contacto auxiliar dual montaje Derecho para CB250
460327	CB250BAML	Contacto auxiliar señalización disparo para CB250 Montaje Izquierdo
460040	CB250SHTR	Bobina de Disparo 230VAC para CB250 Montaje Derecho
460041	CB250UVRN	Bobina de Mínimo Disparo 230VAC para CB250 Montaje Izquierdo

CB400 / CB630 / CB800- Icu = 70kA (Ics=75%) - Protección Termomagnética LTM - Térmico y Magnético Fijo		
460088	CB400H3TM400	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:400A 70kA CB400
460097	CB630H3TM630	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:630A 70kA CB630
460103	CB800H3TM800	Int. aut. 3 polos c/protección LTM In:800A 70kA CB800
460137	CB400H4TM400	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:400A 70kA CB400
460146	CB630H4TM630	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:630A 70kA CB630
460155	CB800H4TM800	Int. aut. 4 polos c/protección LTM In:800A 70kA CB800

Accesorios

460341	CB400FAS2L	Contacto auxiliar dual montaje Izquierdo para CB400/630/800
460047	CB400FAS2R	Contacto auxiliar dual montaje Derecho para CB400/630/800
460332	CB400BAML	Contacto auxiliar señalización disparo para CB400/630/800 Montaje Izquierdo
460048	CB400SHTR	Bobina de Disparo 230VAC para CB400/630/800 Montaje Derecho
460049	CB400UVRN	Bobina de Mínimo Disparo 230VAC para CB400/630 Montaje Izquierdo

*Consultar por modelos y/o accesorios que no se encuentren en este documento





Resumen de Especificaciones



IEC60947-2 Standard

Circuit breaker		CB125		CB250		CB400			CB630			CB800	
Types		S	N	S	N	S	N	H	S	N	H	N	H
Number of poles		3P/4P		3P/4P		3P/4P			3P/4P			3P/4P	
Rated insulation voltage	Ui (Volts)	1000		1000		1000			1000			1000	
Rated insulation impulse withstand voltage	Uimp (Kilovolt)	8		8		8			8			8	
Rated operating voltage (50/60Hz) Volts AC		400		400		400			400			400	
Line protection device													
Category of use		A		A		A			A			A	
Suitable as isolator		Yes											
Rated current Ith=Ie	A at 40 °C	125		250		400			630			800	
Rated ultimate breaking capacity Icu (kA)	400V AC	35	50	35	50	35	50	70	35	50	70	50	70
Rated service breaking capacity Ics (kA)	400V AC	24.5	37.5	24.5	37.5	35	50	52.5	35	50	52.5	50	52.5
Endurance (CO cycle)	Mechanical	12500		12500		8000			8000			5000	
	Electrical (full current)	4000		5000		2500			2500			2500	
Trip unit	Line thermal magnetic trip	Fixed											
	Motor magnetic onlu trip												

Installation⁽¹⁾

Circuit breaker		CB125		CB250		CB400			CB630			CB800	
Types		S	N	S	N	S	N	H	S	N	H	N	H
Installation method	Fixed												
	Plug-in	Yes											
Connection method	Front connection												
	Rear connection	Yes											
Dimension (w x h x d) mm	Fixed front connect. 3P	S 92*150*100 N 92*150*118		S 105*150*122.5 N 105*150*139.5		150*257*149.5			182*270*153			210*280*162	
	4P	122*150*118		105*150*139.5		198*257*149.5			270*240*153			280*280*162	
Weight (kg)	Fixed front connect. 3P	S 1.34 N 1.71		S 1.84 N 2.08		5.57			6.85			9.57	
	4P	2.13		2.88		6.42			8.54			11.6	

1) The circuit breaker, only allows upper incoming and lower outgoing, no reverse connection.

2) The interphase barrier is standard configuration of the circuit breaker.



Interruptores Compactos

Serie Record Plus



Ficha Técnica

Función



El grupo de interruptores automáticos de caja moldeada Record Plus ha sido desarrollado como una línea de dispositivos de protección combinados de manera estética y técnica para usos de distribución y control de baja tensión.

Resumen

Solución completa para distribución eléctrica en baja tensión.

- Interruptores selectivos y limitadores de corriente.
- Altas prestaciones en un tamaño compacto
- Protección con unidades de disparo flexibles e intercambiables.
- Accesorios comunes - seguros y fáciles de montar
- Amplia gama de mandos eléctricos y mecánicos.
- Opciones de instalación versátiles

Características

- Intensidad nominal (A) 16- 1600 en cuatro tamaños
- Versiones de 3 y 4 polos en configuraciones fija y extraíbles
- Capacidad de Cortocircuito (kA) según IEC 947 hasta 150kA
- Tensión de empleo hasta 690V CA
- Soporta curvas de selectividad y filiación
- Disparadores magnetotérmicos fijos, regulables y electrónicos
- Gama completa de accesorios (contactos auxiliares; bobinas de disparo y mínima tensión; mandos rotativos, mandos motorizados)
- Certificaciones EN 60947, BS, VDE, UTE, KEMA, CEI



Interrupidores Automáticos Compactos - Altas Prestaciones

Serie Record Plus

Serie FD 160A

Dimensiones: 3/4 polos : 130x81 / 108x85mm. Capacidad de conexionado 2,5 a 95mm

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

FDC160 - Icu = 18kA Im=10xIn - Protección LTM - Termico regulable -Magnético Fijo

433907	FDC35TE016ED Int. aut. 3 polos c/protección LTM 12/16A Reg. 18 kA	1
433911	FDC35TE020ED Int. aut. 3 polos c/protección LTM 16/20A Reg. 18 kA	1
433914	FDC35TE025ED Int. aut. 3 polos c/protección LTM 18/25A Reg. 18 kA	1
433918	FDC35TE032ED Int. aut. 3 polos c/protección LTM 25/32A Reg. 18 kA	1
436117	FDC35TE040ED Int. aut. 3 polos c/protección LTM 32/40A Reg. 18 kA	1
436118	FDC35TE050ED Int. aut. 3 polos c/protección LTM 40/50A Reg. 18 kA	1
436133	FDC35TE063ED Int. aut. 3 polos c/protección LTM 50/63A Reg. 18 kA	1
436143	FDC35TE080GD Int. aut. 3 polos c/protección LTM 63/80A Reg. 18 kA	1
436144	FDC35TE100GD Int. aut. 3 polos c/protección LTM 80/100A Reg. 18 kA	1
433924	FDC35TE125GD Int. aut. 3 polos c/protección LTM 100/125A Reg. 18 kA	1
433925	FDC35TE160GD Int. aut. 3 polos c/protección LTM 125/160A Reg. 18 kA	1
433948	FDC45TE016ED Int. aut. 4 polos c/protección LTM 12/16A Reg. 18 kA	1
433949	FDC45TE020ED Int. aut. 4 polos c/protección LTM 16/20A Reg. 18 kA	1
433950	FDC45TE025ED Int. aut. 4 polos c/protección LTM 18/25A Reg. 18 kA	1
433951	FDC45TE032ED Int. aut. 4 polos c/protección LTM 25/32A Reg. 18 kA	1
433952	FDC45TE040ED Int. aut. 4 polos c/protección LTM 32/40A Reg. 18 kA	1
433953	FDC45TE050ED Int. aut. 4 polos c/protección LTM 40/50A Reg. 18 kA	1
433954	FDC45TE063ED Int. aut. 4 polos c/protección LTM 50/63A Reg. 18 kA	1
436145	FDC45TE080GD Int. aut. 4 polos c/protección LTM 63/80A Reg. 18 kA	1
436146	FDC45TE100GD Int. aut. 4 polos c/protección LTM 80/100A Reg. 18 kA	1
436147	FDC45TE125GD Int. aut. 4 polos c/protección LTM 100/125A Reg. 18 kA	1
436148	FDC45TE160GD Int. aut. 4 polos c/protección LTM 125/160A Reg. 18 kA	1



FDE160 - Icu = 25kA Im=10xIn - Protección LTM - Termico regulable -Magnético Fijo

430001	FDE35TC016EF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 12/16A Reg. 25 kA	1
430002	FDE35TC020EF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 16/20A Reg. 25 kA	1
430003	FDE35TC025EF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 18/25A Reg. 25 kA	1
430004	FDE35TC032EF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 25/32A Reg. 25 kA	1
430005	FDE35TC040EF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 32/40A Reg. 25 kA	1
430006	FDE35TC050EF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 40/50A Reg. 25 kA	1
430007	FDE35TC063EF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 50/63A Reg. 25 kA	1
430276	FDE35TC080GF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 63/80A Reg. 25 kA	1
430279	FDE35TC100GF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 80/100A Reg. 25 kA	1
430282	FDE35TC125GF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 100/125A Reg. 25 kA	1
433566	FDE35TC160GF Int. aut. 3 polos c/protección LTM 125/160A Reg. 25 kA	1
430008	FDE45TC016EF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 12/16A Reg. 25 kA	1
430009	FDE45TC020EF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 16/20A Reg. 25 kA	1
430010	FDE45TC025EF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 18/25A Reg. 25 kA	1
430011	FDE45TC032EF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 25/32A Reg. 25 kA	1
430012	FDE45TC040EF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 32/40A Reg. 25 kA	1
430013	FDE45TC050EF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 40/50A Reg. 25 kA	1
430014	FDE45TC063EF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 50/63A Reg. 25 kA	1
430299	FDE45TC080GF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 63/80A Reg. 25 kA	1
430302	FDE45TC100GF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 80/100A Reg. 25 kA	1
430305	FDE45TC125GF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 100/125A Reg. 25 kA	1
433569	FDE45TC160GF Int. aut. 4 polos c/protección LTM 125/160A Reg. 25 kA	1





Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

FDS160 - Icu = 36kA Im=10xIn - Protección LTMD selectiva - Térmico regulable -Magnético Fijo

430161	FDS36TD016ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 12/16A Reg. 36 kA	1
430163	FDS36TD020ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 16/20A Reg. 36 kA	1
430165	FDS36TD025ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 18/25A Reg. 36 kA	1
430167	FDS36TD032ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 25/32A Reg. 36 kA	1
430169	FDS36TD040ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 32/40A Reg. 36 kA	1
430178	FDS36TD050ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 40/50A Reg. 36 kA	1
432952	FDS36TD063ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 50/63A Reg. 36 kA	1
432955	FDS36TD080GD	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 63/80A Reg. 36 kA	1
432958	FDS36TD100GD	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 80/100A Reg. 36 kA	1
432961	FDS36TD125GD	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 100/125A Reg. 36 kA	1
433602	FDS36TD160GD	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 125/160A Reg. 36 kA	1
430224	FDS46TD016ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 12/16A Reg. 36 kA	1
430226	FDS46TD020ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 16/20A Reg. 36 kA	1
430228	FDS46TD025ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 18/25A Reg. 36 kA	1
430230	FDS46TD032ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 25/32A Reg. 36 kA	1
430232	FDS46TD040ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 32/40A Reg. 36 kA	1
430241	FDS46TD050ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 40/50A Reg. 36 kA	1
432964	FDS46TD063ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 50/63A Reg. 36 kA	1
432967	FDS46TD080GD	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 63/80A Reg. 36 kA	1
432970	FDS46TD100GD	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 80/100A Reg. 36 kA	1
432973	FDS46TD125GD	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 100/125A Reg. 36 kA	1
433604	FDS46TD160GD	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 125/160A Reg. 36 kA	1



FDN160 - Icu = 50kA Im=10xIn - Protección LTMD selectiva - Térmico regulable -Magnético Fijo

430102	FDN36TD025ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 18/25A Reg. 50 kA	1
430103	FDN36TD032ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 25/32A Reg. 50 kA	1
430104	FDN36TD040ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 32/40A Reg. 50 kA	1
430105	FDN36TD050ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 40/50A Reg. 50 kA	1
430106	FDN36TD063ED	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 50/63A Reg. 50 kA	1
430630	FDN36TD080GD	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 63/80A Reg. 50 kA	1
430633	FDN36TD100GD	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 80/100A Reg. 50 kA	1
430636	FDN36TD125GD	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 100/125A Reg. 50 kA	1
433572	FDN36TD160GD	Int. aut. 3 polos c/protección LTMD 125/160A Reg. 50 kA	1
430119	FDN436TD025ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 18/25A Reg. 50 kA	1
430120	FDN436TD032ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 25/32A Reg. 50 kA	1
430121	FDN436TD040ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 32/40A Reg. 50 kA	1
430122	FDN436TD050ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 40/50A Reg. 50 kA	1
430123	FDN436TD063ED	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 50/63A Reg. 50 kA	1
430688	FDN436TD080GD	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 63/80A Reg. 50 kA	1
430691	FDN436TD100GD	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 80/100A Reg. 50 kA	1
430694	FDN436TD125GD	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 100/125A Reg. 50 kA	1
433578	FDN436TD160GD	Int. aut. 4 polos c/protección LTMD 125/160A Reg. 50 kA	1





Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Accesorios Serie FD

430837	FAS10R	Contacto auxiliar NA montaje derecho para FD/FE/FG	1
430834	FAS10L	Contacto auxiliar NA montaje izquierdo para FD/FE/FG	1
430831	FAS01R	Contacto auxiliar NC montaje derecho para FD/FE/FG	1
430828	FAS01L	Contacto auxiliar NC montaje izquierdo para FD/FE/FG	1
430818	FABAT10	Contacto auxiliar NA señalización disparo para FD/FE/FG	1
430815	FABAT01	Contacto auxiliar NC señalización disparo para FD/FE/FG	1
430880	FDBAM11	Contacto actuación mecanismo de disparo NA/NC para FDS/N/H/L	1
430861	FAUVRD	Bobina de mínima tensión Un:24 VCC/VCA para FD/FE/FG	1
430864	FAUVRF	Bobina de mínima tensión Un:48 VCC/VCA para FD/FE/FG	1
430867	FAUVRJ	Bobina de mínima tensión Un:110/130 VCC/VCA para FD/FE/FG	1
430870	FAUVRN	Bobina de mínima tensión Un:220/240 VCA 250VCC para FD/FE/FG	1
430873	FAUVRU	Bobina de mínima tensión Un:400/480VCA para FD/FE/FG	1
430843	FASHTD	Bobina de disparo 24 VCC/VCA para FD/FE/FG	1
430846	FASHTF	Bobina de disparo 48 VCC/VCA para FD/FE/FG	1
430849	FASHTJ	Bobina de disparo 110/130 VCC/VCA para FD/FE/FG	1
430852	FASHTN	Bobina de disparo 220/240VCA-250 VCC para FD/FE/FG	1
430855	FASHTU	Bobina de disparo 400/480VCA para FD/FE/FG	1
436478	FDNRF/5	Comando rotativo directo para FD160	1
436476	FDNRD/5	Comando rotativo prolongado para puerta para FD160	1
430926	FDEMGD	Comando eléctrico tensión de servicio 24 VCC/VCA	1
430929	FDEMGF	Comando eléctrico tensión de servicio 48 VCC/VCA	1
430935	FDEMGJ	Comando eléctrico tensión de servicio 110 VCC/VCA	1
430938	FDEMGN	Comando eléctrico tensión de servicio 220/250 VCC/VCA	1
430920	FDEMG8	Comando eléctrico tensión de servicio 400/440 VCA	1
430877	FD1BRE	Bloqueo mecánico por cerradura p/comando eléctrico	1
432010	FDFE	Marco embellecedor para comando eléctrico	1
431078	FDQDB3M/6	Protección diferencial para interruptor FD 3P Acople Inferior	1
431084	FDQDB4M/6	Protección diferencial para interruptor FD 4P Acople Inferior	1
430941	FDFE3	Marco embellecedor p/Interruptor Frontal / Bloque Diferencial 3P FD/FE/FG	1
430942	FDFE4	Marco embellecedor p/Interruptor Frontal / Bloque Diferencial 4P FD/FE/FG	1
430891	FDBSS3	1/2 Kit de bornes anteriores prolongados separados tripolar	1
430892	FDBSS4	1/2 Kit de bornes anteriores prolongados separados tetrapolar	1
430879	FD1PR	Dispositivo de enclavamiento del mando para candado (dispositivo extraíble)	1
430966	FDKD3	kit adaptador p/riel DIN para Serie FD160D tripolar	1
430967	FDKD4	kit adaptador p/riel DIN para Serie FD160D tetrapolar	1
430893	FDDDF3	Sistema de extrahilidad (plug-in) kit completo tripolar	1
430896	FDDDF4	Sistema de extrahilidad (plug-in) kit completo tetrapolar	1
430951	FDJL3	FD Cubrebornes Largo 3P (2pzas)	1
430954	FDJL4	FD Cubrebornes Largo 4P (2pzas)	1
430960	FDJS3	FD Cubrebornes Corto 3P (2pzas)	1
430963	FDJS4	FD Cubrebornes Corto 4P (2pzas)	1

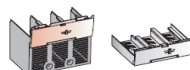
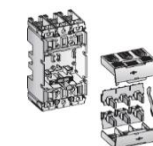




Serie FE 160/250A

Dimensiones: 3/4 polos : 170x108 / 150x95mm. Conexión: terminales/barras hasta 25mm

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
FEV250 - Icu = 36kA Im=5 a 10xIn - Protección LTM - Termico y magnético regulable.			
431058	FEV36TA200KF	Int. aut. 3 polos c/prot. LTM 160/200A Reg. 36kA	1
431061	FEV36TA250KF	Int. aut. 3 polos c/prot. LTM 200/250A Reg. 36kA	1
431094	FEV46TA200KF	Int. aut. 4 polos c/prot. LTM 160/200A Reg. 36kA	1
431097	FEV46TA250KF	Int. aut. 4 polos c/prot. LTM 200/250A Reg. 36kA	1
FEN250 - Icu = 50kA Im=3 a 5xIn - Protección Selectiva LTMD - Termico y magnético regulable.			
432976	FEN36TD160KF	Int. aut. 3 polos c/prot. LTMD 128/160A Reg. 50kA	1
432979	FEN36TD200KF	Int. aut. 3 polos c/prot. LTMD 160/200A Reg. 50kA	1
432982	FEN36TD250KF	Int. aut. 3 polos c/prot. LTMD 200/250A Reg. 50kA	1
433076	FEN46TD160KF	Int. aut. 4 polos c/prot. LTMD 128/160A Reg. 50kA	1
433079	FEN46TD200KF	Int. aut. 4 polos c/prot. LTMD 160/200A Reg. 50kA	1
433082	FEN46TD250KF	Int. aut. 4 polos c/prot. LTMD 200/250A Reg. 50kA	1
FEV250 - Im=2 a 13xIn - Protección Electrónica selectiva PremEon Termico y magnético regulable. Ajuste LT/ST/I.			
437604	FEV37DA250KF	Int. Aut. 3 polos c/prot. Electrónica PremEon 80/250A Reg. 36kA	1
437612	FEV47DA250KF	Int. Aut. 4 polos c/prot. Electrónica PremEon 80/250A Reg. 36kA	1
437601	FEN37DA250KF	Int. Aut. 3 polos c/prot. Electrónica PremEon 80/250A Reg. 50kA	1
437609	FEN47DA250KF	Int. Aut. 4 polos c/prot. Electrónica PremEon 80/250A Reg. 50kA	1
Accesorios Series FE			
430970	FEBAT10	Contacto señalización disparo termomagnético NA para FE/FG	1
430969	FEBAT01	Contacto señalización disparo termomagnético NC para FE/FG	1
432003	FABAM10	Contacto actuación mecanismo de disparo NA para FE / FG	1
432000	FABAM01	Contacto actuación mecanismo de disparo NC para FE / FG	1
436495	FENRF/5	Comando rotativo directo para FE	1
436493	FENRD/5	Comando rotativo prolongado para puerta para FE	1
432052	FEEMFD	Comando eléctrico tensión de servicio 24 VCC/VCA	1
432055	FEEMFF	Comando eléctrico tensión de servicio 48 VCC/VCA	1
432061	FEEMFJ	Comando eléctrico tensión de servicio 110 VCC/VCA	1
432064	FEEMFN	Comando eléctrico tensión de servicio 220/250 VCC/VCA	1
435812	FEEMF8	Comando eléctrico tensión de servicio 400/440 VCA	1
431136	FEQDB3MJ/6	Protección diferencial . Bloque 3 polos Acople inferior para FE160	1
431159	FEQDB4MJ	Protección diferencial . Bloque 4 polos Acople inferior para FE160	1
431139	FEQDB3MK/6	Protección diferencial . Bloque 3 polos Acople inferior para FE250	1
431161	FEQDB4MK	Protección diferencial . Bloque 4 polos Acople inferior para FE250	1
432032	FEBSS3	1/2 Kit de bornes anteriores prolongados separados tripolar	1
432033	FEBSS4	1/2 Kit de bornes anteriores prolongados separados tetrapolar	1
430879	FD1PR	Enclavamiento mecánico removible p/maneta (candado no provisto)	1
432017	FE1PF	Enclavamiento mecánico fijo p/maneta (candado no provisto)	1
432034	FEDDF3	Sitema de extraibilidad (plug-in) kit completo tripolar	1
432037	FEDDF4	Sitema de extraibilidad (plug-in) kit completo tetrapolar	1
432079	FEJL3	FE Cubrebornes Largo 3P (2pzas)	1
432082	FEJL4	FE Cubrebornes Largo 4P (2pzas)	1
432088	FEJS3	FE Cubrebornes Corto 3P (2pzas)	1
432091	FEJS4	FE Cubrebornes Corto 4P (2pzas)	1





Serie FG 400/630A

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Protección Electrónica selectiva PremEon Termico y magnético regulable. Ajuste LT/ST/I. Icu = 50kA

438432	FGN37DA400LF	Int. Aut. 3 polos c/prot. Electrónica PremEon 125/400A Reg. 50kA	1
438496	FGN37DA630NF	Int. Aut. 3 polos c/prot. Electrónica PremEon 180/630A Reg. 50kA	1
438440	FGN47DA400LF	Int. Aut. 4 polos c/prot. Electrónica PremEon 125/400A Reg. 50kA	1
438504	FGN47DA630NF	Int. Aut. 4 polos c/prot. Electrónica PremEon 180/630A Reg. 50kA	1

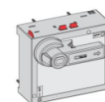
Protección Electrónica selectiva PremEon Termico y magnético regulable. Ajuste LT/ST/I. Icu = 80kA

438433	FGH37DA400LF	Int. Aut. 3 polos c/prot. Electrónica PremEon 125/400A Reg. 80kA	1
438497	FGH37DA630NF	Int. Aut. 3 polos c/prot. Electrónica PremEon 180/630A Reg. 80kA	1
438441	FGH47DA400LF	Int. Aut. 4 polos c/prot. Electrónica PremEon 125/400A Reg. 80kA	1
438505	FGH47DA630NF	Int. Aut. 4 polos c/prot. Electrónica PremEon 180/630A Reg. 80kA	1



Accesorios Series FG

436509	FGNRF/5	Comando rotativo directo para FG	1
436506	FGNRD/5	Comando rotativo prolongado para puerta para FG	1
432817	FGEMFD	Comando eléctrico tensión de servicio 24 VCC/VCA para serie FG	1
432820	FGEMFF	Comando eléctrico tensión de servicio 48 VCC/VCA para serie FG	1
432826	FGEMFJ	Comando eléctrico tensión de servicio 110 VCC/VCA para serie FG	1
432829	FGEMFN	Comando eléctrico tensión de servicio 220/250 VCC/VCA para serie FG	1
432811	FGEMF8	Comando eléctrico tensión de servicio 400/440 VCA para serie FG	1
431172	FGQDB3M/6	Protección diferencial para interruptor FG 3P Acople Inferior	1
431181	FGQDB4M/6	Protección diferencial para interruptor FG 4P Acople Inferior	1
431981	FGBSS3	1/2 Kit de bornes anteriores prolongados separados tripolar FG (3 Piezas)	1
431982	FGBSS4	1/2 Kit de bornes anteriores prolongados separados tetrapolar FG (4 Piezas)	1
431409	FG1PR	Enclavamiento mecánico fijo p/maneta (candado no provisto) FG	1
431408	FG1PF	Enclavamiento mecánico removible p/maneta (candado no provisto) FG	1





Serie FK 800/1600A

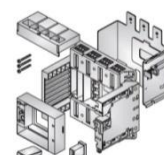
Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
FKN800/1000/1250A - Icu = Ics = 50kA - Im=5 a 10xIn - Ir 0,8 / 1In			
Protección Termomagnética LTMD - Termico y magnético regulable.			
435336	FKN36NT800PF	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 630/800A Reg. 50kA	1
435550	FKN36NT100SF	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 800/1000A Reg. 50kA	1
435551	FKN36NT125SF	Int. aut. 3 polos c/protección LTM 1000/1250A Reg. 50kA	1
435300	FKN436NT800PF	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 630/800A Reg. 50kA	1
435562	FKN436NT100SF	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 800/1000A Reg. 50kA	1
435563	FKN436NT125SF	Int. aut. 4 polos c/protección LTM 1000/1250A Reg. 50kA	1
FKN800/1000/1250A - Icu = Ics = 50kA - Im=5 a 10xIn - Ir 0,8 / 1In			
Protección Electronica Selectiva SMR1e. Termico y magnético regulable. Ajuste LT/ST.			
435393	FKN36NE800PPF	Int. aut. 3 polos c/protección Elect. SMR1e 320/800A Reg. 50kA	1
435396	FKN36NE100SQF	Int. aut. 3 polos c/protección Elect. SMR1e 400/1000A Reg. 50kA	1
435384	FKN36NE125SSF	Int. aut. 3 polos c/protección Elect. SMR1e 500/1250A Reg. 50kA	1
435387	FKN36NE160TTF	Int. aut. 3 polos c/protección Elect. SMR1e 640/1600A Reg. 50kA	1
435447	FKN46NE800PPF	Int. aut. 4 polos c/protección Elect. SMR1e 320/800A Reg. 50kA	1
435450	FKN46NE100SQF	Int. aut. 4 polos c/protección Elect. SMR1e 400/1000A Reg. 50kA	1
435438	FKN46NE125SSF	Int. aut. 4 polos c/protección Elect. SMR1e 500/1250A Reg. 50kA	1
435441	FKN46NE160TTF	Int. aut. 4 polos c/protección Elect. SMR1e 640/1600A Reg. 50kA	1
FKN800/1000/1250A - Icu = Ics = 80kA - Im=5 a 10xIn - Ir 0,8 / 1In			
Protección Electronica Selectiva SMR1e. Termico y magnético regulable. Ajuste LT/ST.			
435285	FKH36NE800PPF	Int. aut. 3 polos c/protección Elect. SMR1e 320/800A Reg. 80kA	1
435288	FKH36NE100SQF	Int. aut. 3 polos c/protección Elect. SMR1e 400/1000A Reg. 80kA	1
435276	FKH36NE125SSF	Int. aut. 3 polos c/protección Elect. SMR1e 500/1250A Reg. 80kA	1
435279	FKH36NE160TTF	Int. aut. 3 polos c/protección Elect. SMR1e 640/1600A Reg. 80kA	1
435339	FKH46NE800PPF	Int. aut. 4 polos c/protección Elect. SMR1e 320/800A Reg. 80kA	1
435342	FKH46NE100SQF	Int. aut. 4 polos c/protección Elect. SMR1e 400/1000A Reg. 80kA	1
435333	FKH46NE160TTF	Int. aut. 4 polos c/protección Elect. SMR1e 500/1250A Reg. 80kA	1
435330	FKH46NE125SSF	Int. aut. 4 polos c/protección Elect. SMR1e 640/1600A Reg. 80kA	1
Solicite cotización por interruptores en 100 kA			





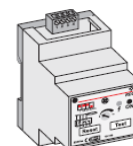
Accesorios Series FK

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
436401	FNS11R	Contacto auxiliar NA/NC (<i>Switch</i>) montaje derecho para FK	1
435761	FNBA11R	Contacto auxiliar NA/NC (<i>Switch</i>) señalización disparo para FK	1
435698	FNUVR1	Bobina de mínima tensión Un:24 VCA para FK	1
435701	FNUVRD	Bobina de mínima tensión Un:24 VCC para FK	1
435702	FNUVRF	Bobina de mínima tensión Un:48 VCC para FK	1
435699	FNUVR6	Bobina de mínima tensión Un:230VCA para FK	1
435700	FNUVR8	Bobina de mínima tensión Un:400VCA para FK	1
435693	FNSHTD	Bobina de disparo 24 VCC/VCA para FK	1
435694	FNSHTF	Bobina de disparo 48 VCC/VCA para FK	1
435695	FNSHTJ	Bobina de disparo 110/130 VCC/VCA para FK	1
435696	FNSHTN	Bobina de disparo 220/240 VCC/VCA para FK	1
435692	FNSHT8	Bobina de disparo 380/440 VCC/VCA para FK	1
436522	FNNRF/5	Comando rotativo directo para FK	1
436519	FNNRD/5	Comando rotativo prolongado para puerta para FK	1
435715	FNFT	Marco embellecedor para FK	1
435714	FNFH	Marco embellecedor para comando rotativo directo para FK	1
435710	FNBS3R	1/2 Kit de bornes anteriores prolongados separados tripolar	1
435712	FNBS4R	1/2 Kit de bornes anteriores prolongados separados tetrapolar	1
435757	FNWS3AT	Sistema de seccionamiento tripolar 1250/1600A para FK Tomas Traseras	1
435759	FNWS4AT	Sistema de seccionamiento tetrapolar 1250/1600A para FK Tomas Traseras	1
436880	FKMF1P	Comando eléctrico tensión de servicio 24 VCA para serie FK800/1250	1
436881	FKMF2P	Comando eléctrico tensión de servicio 48 VCA para serie FK800/1250	1
436882	FKMF3P	Comando eléctrico tensión de servicio 110 VCA para serie FK800/1250	1
436883	FKMF6P	Comando eléctrico tensión de servicio 230 VCA para serie FK800/1250	1
436884	FKF1S	Comando eléctrico tensión de servicio 24 VCA para serie FK1600	1
436885	FKF2S	Comando eléctrico tensión de servicio 48 VCA para serie FK1600	1
436886	FKF3S	Comando eléctrico tensión de servicio 110 VCA para serie FK1600	1
436887	FKF6S	Comando eléctrico tensión de servicio 230 VCA para serie FK1600	1
434801	FKUE3	Kit de montaje de comando motor para interruptor tripolar FK	1
434802	FKUE4	Kit para montaje de comando motor para interruptor tetrapolar FK	1



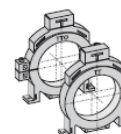
RD-Relé diferencial con transformador separado para interruptor FK

704169	RD5 220	Relé diferencial RD5 p/riel DIN Un:220VCA Idn: 0,03-0,3-0,5-1A T: 0-1 seg.	1
704176	RD5 380	Relé diferencial RD5 p/riel DIN Un:380VCA Idn: 0,03-0,3-0,5-1A T: 0-1 seg.	1
704177	RD6 220	Relé diferencial RD6p/riel DIN Un:220VCA Idn: 0,2-0,5-2-5A T:0,5-5 seg.	1
704179	RD6 380	Relé diferencial RD6p/riel DIN Un:380VCA Idn: 0,2-0,5-2-5A T:0,5-5 seg.	1



Sensores (Transformadores)

560091	TT35	Transformador toroidal diametro interno : 35 mm núcleo cerrado	1
872843	TT60	Transformador toroidal diametro interno : 60 mm núcleo cerrado	1
872844	TT80	Transformador toroidal diametro interno : 80 mm núcleo cerrado	1
872763	TT110	Transformador toroidal diametro interno : 110 mm núcleo cerrado	1
872764	TT160	Transformador toroidal diametro interno : 160 mm núcleo cerrado	1
872765	TT210	Transformador toroidal diametro interno : 210 mm núcleo cerrado	1



Equipamiento para Conmutación

437001	FE1I2	Interbloqueo mecánico FE/FE	1
437009	FG1I4	Interbloqueo mecánico FG/FE	1
437005	FG1I2	Interbloqueo mecánico FG/FG	1
437016	FN1I4F	Interbloqueo mecánico FK/FG	1
433416	FN1I2F	Interbloqueo mecánico FK/FK	1
872162	AE Plus	PLACA CONTROL "E" PLUS 220Vca, para Conmutación automática	1





Record Plus PremEon™

Unidad de protección electrónica para tamaños FE y FG



PremEon es una nueva línea de unidades de protección electrónicas diseñadas para ofrecer una fiabilidad en todos los entornos de red.

La primera de la línea, **PremEon S** combina la tecnología sofisticada de 32 bits con un conjunto completo de funciones de protección.

Diales simples proporcionan acceso a una amplia gama de ajustes de 0,3 a 1x In.

Diseñada para adaptarse a la gama de automáticos Record Plus. Los dispositivos están disponibles como unidades de 3 ó 4 polos en una gama de 7 a 630A.

PremEon™ S

Cada unidad tiene entre dos y cuatro dispositivos de protección contra sobreintensidad:

- Una protección contra sobrecargas (**LT**) Con un rango de ajuste desde 0,3 hasta 1x el valor del sensor escogido en la unidad de protección. Cada una de las 15 posiciones posibles indica el ajuste en amperios.
- Una protección contra cortocircuitos temporizada (**ST**) con un amplio rango de ajuste desde 2 hasta 13x el valor **LT** ajustado o valor **Ir**. Se aplica un ajuste de tiempo fijo por tamaño de interruptor.
- Un dispositivo instantáneo selectivo (**I**) ajustado a valores fijos de 14x(el valor del sensor escogido en la unidad de protección y utiliza el Reconocimiento de Forma de Onda para asegurar la selectividad.
- Una protección opcional contra defectos a tierra (**GF**) (método Residual) con un rango de ajuste desde 0,4 hasta 1x el valor del sensor escogido en la unidad de protección y se puede utilizar con múltiples temporizaciones y/o configuraciones de I2T.

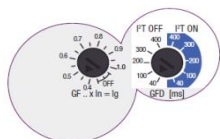
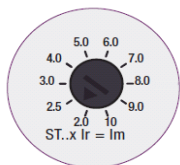
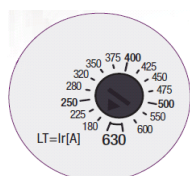
Cada dispositivo está equipado con un indicador LED que parpadea cuando la intensidad llega a 0,95x Ir y se ilumina constantemente cuando es inminente un disparo por sobrecarga (a 1,05x Ir). La electrónica también realiza continuamente la diagnóstico y advierte al usuario de cualquier defecto mediante el indicador LED.

Un sensor de temperatura integrado impide que los componentes electrónicos alcancen temperaturas que podrían dañar el interruptor o su entorno.

Kit de Test integrado

Simplemente conecte un cargador estándar de teléfono móvil al puerto micro USB y el pulsador "TEST" quedará activo. Oprímalo y testeará el circuito electrónico completo y disparará el interruptor conectado. *La función integrada "TEST" solamente necesita un cargador estándar de teléfono móvil con micro USB.*

El puerto USB también funciona como puerto de acceso a datos, permitiendo al usuario verificar los ajustes del interruptor, 10 últimos eventos de fallos y datos de forma de onda del último evento (En esta configuración, el PC alimenta a la unidad de protección (no siendo





EN 60947-2 Standard

Circuit Breaker type		FD160					FD160					FE160		
Denomination		N	H	C	E	S	N	H	L			N	H	L
Poles	Number of	1			3, 4		2 ⁽¹⁾	3, 4				3, 4		
Rated insulation voltage	Ui (Volts)	750		500	750	750	750					750		
Rated impulse withstand voltage	Uimp (Kilovolt)	3		6	8	8	8					8		
Rated operational voltage Ue	Volts AC	240		500	690	690	690					690		
	Volts DC	250		-	-	500	500					500		
Line Protection device														
Category of use		A					A					A		
Suitable for use as a isolator	Positive ON and OFF	yes					yes					yes		
Rated current Ith = Ie	A at 40°C	160					160					160		
Ultimate breaking capacity Icu (kA)	230/240V AC	25	50	25	40	50	85	100	200			85	100	200
	400/415V AC	-	-	18	25	36	50	80	150			50	80	150
	440V AC	-	-	14	14	25	30	65	130 ⁽²⁾			42	65	130
	500V AC	-	-	10	12	18	22	36	50 ⁽²⁾			30	50	100
	690V AC	-	-	-	4.5	6	8	10	12			10	22	75
	250V DC Two pole	-	50	-	-	25	40	65	100			50	85	100
	500V DC Three Pole	-	-	-	-	25	40	65	100			50	85	100
Service breaking capacity Ics (%Icu)	≤ 500V	100%	100%	75%	75%	100%	100%	100%	100%			100%	100%	100%
	690V AC	-	-	-	-	50%	50%	50%	50%			100%	75%	25%
Making capacity Icm (kA peak)	400/415V AC	-	-	36	52.5	75	110	176	330			110	176	330
	500V AC	-	-	17	24	36	46	75	110			63	110	220
Single phase breaking capacity I _{1T} (kA)	230V AC	25	50	16	25	30	50	80	150			50	80	150
	400/415V AC	-	-	-	4.5	6	8	10	12			15	22	36
Endurance (CO operations)	Mechanical	10000					10000					40000		
	Electrical at In and 415V AC	5000					5000					20000		
	Electrical at In/2 and 415V AC	10000					10000					30000		
Endurance (On-Tripped operations)	Mechanical	4000					4000					16000		
Trip Units	Interchangeable	no					no					yes		
	Thermal Magnetic line	LTM										LTM		
	Thermal Magnetic generator						GTM					GTM		
	Thermal Magnetic discriminating						LTMD					LTMD		
	Magnetic Only						Mag Break*					Mag Break* or PremEon S		
	Electronic discriminating											PremEon S		
	Electronic enhanced													

NEMA AB-1 Standard

3 ph, Interruption rating	240V AC	-	-	-	-	50	65	100	-	100	150	200
	480V AC	-	-	-	-	25	36	50	-	50	65	130
	600V AC	-	-	-	-	6	8	10	-	25	36	42

EN 60947-3 Standard

Non Automatic Circuit Breaker/Switch type		FD160					FE160				
Denomination		Y - 63A					Y - 160A				
Rated current In (class AC23)	220V AC to 690V AC	63					160				
Rated making capacity	Icm (kA peak)	1.7					2.8				
Short-term withstand current Icw (A)	Icw eff. 1 second	1.2					2				
	Icw eff. 3 seconds	1.2					2				

EN 60947-4 Standard

Use in motor circuits											
Rated current Ith	A at 65°C						125				
Endurance (CO operations)	Mechanical						25000				
	Electrical at In class AC23						10000				
	Operations per hour						120				
Protection	Short Circuit only (separate overload device)						Mag Break*				
	Overload class 10 and Short circuit						Mag Break* or PremEon S				
	Max In (A) class 10						100				
	Max In (A) class 30						50				
	Earth fault unit (differential)						Optional FDQ type				
							Optional FEQ type				

Installation

Circuit Breaker or Switch type		FD160					FE160				
Number of poles		1		3		4	3		4		
Mounting	On symmetrical DIN Rail	yes		yes		yes	no		no		
	Fixed	yes		yes		yes	yes		yes		
	Plug-in	no		yes		yes	yes		yes		
	Draw-out	no		no		no	yes		yes		
Connection	Front	yes		yes		yes	yes		yes		
	Rear	yes		yes		yes	yes		yes		
Dimensions (w x h x d) mm	Fixed front connection	27x130		81x130		108x130	105x170		140x170		
		x85		x85		x85	x95		x95		
Weights (kg)	Fixed front connection	0.4		0.9		1.3	1.5		2		

(1) N type only

(2) The 160A current rating of the L type is limited to 65kA at 440V and 36kA at 500V



FE250				FG400			FG630			FK800			FK1250			FK1600	
V	N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H
690	3, 4	750		3, 4	750		3, 4	750		3, 4	1000		3, 4	1000		3, 4	1000
8	8			8			8			8			8			8	
500	690			690			690			690			690			690	
250	500			-			-			750 ⁽⁵⁾			750 ⁽⁵⁾			-	
A				B			B ⁽³⁾			B			B			B	
yes				yes			yes			yes			yes			yes	
250				400			630			800			1250			1600	
65	85	100	200	90	100	200	85	100	200	85	100	170	85	100	170	85	100
36	50	80	150	50	80	150	50	80	150	50	80	100	50	80	100	50	80
25	42	65	130	42	65	130	42	65	130	42	50	80	42	50	80	42	50
18	30	50	100	30	50	100	30	50	100	36	42	50	36	42	50	36	42
-	10	15	22	10	22	75 ⁽⁴⁾	10	22	40 ⁽⁴⁾	20	25	30	20	25	30	20	25
25	50	85	100							50	60	-	50	60	-	-	-
-	50	85	100							36	50	-	36	50	-	-	-
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
-	100%	75%	50%	100%	75%	25%	100%	75%	50%	100%	100%	75%	100%	75%	50%	100%	75%
75	110	176	330	110	176	330	110	176	330	110	176	220	110	176	220	110	176
36	63	110	220	63	110	220	63	110	220	75	110	220	75.6	110	220	75	110
36	50	80	150	50	80	150	50	80	150	50	80	150	50	80	150	50	80
-	10	15	22	10	(6)	(6)	10	(6)	(6)	20	25	30	20	25	30	20	25
10000	25000			20000			20000			10000			10000			10000	
5000	10000			7500			5000			4000			3000			2000	
10000	20000			15000			10000			8000			6000			4000	
4000	10000			8000			8000			4000			3000			2000	
yes				yes			yes			no			no			no	
LTM										LTM			LTM				
GTM																	
LTMD																	
Mag Break* or PremEon S				Mag Break* or PremEon S			Mag Break*										
PremEon S				PremEon S			PremEon S			SMR1e							
-				SMR2			SMR 1s and g										

65	100	150	200	100	150	200	100	150	200	85	-	-	85	-	-	85	-
36	50	65	130	50	65	130	50	65	130	42	-	-	42	-	-	42	-
22	25	36	42	25	36	42	25	36	42	25	-	-	25	-	-	25	-

FE250				FG400			FG630			FK800			FK1250			FK1600	
Y				Y			Y			Y			Y			Y	
250				400			630			800			1250			1600	
5.7				7.1			9.2			14.1			21.2			28.3	
4				5			6.5			10			15			20	
4				5			6.5			10			15			20	

230	400	500	720	1000	
25000	20000	20000	10000	10000	
10000	7500	5000	4000	3000	
120	120	60	60	60	
Mag Break* or PremEon S	PremEon S	PremEon S	Mag Break*	Mag Break*	
PremEon S	PremEon S or SMR2	PremEon S or SMR2	SMR1s or SMR1g	SMR1s or SMR1g	
225	400	500	720	1000	
225	400	500	720	1000	
Optional FEQ type	Optional FGQ type	Optional FGQ type			

FE250				FG400			FG630			FK800			FK1250			FK1600	
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
105x170	140x170	140x265	185x265	140x265	185x265	210x320	280x320	210x320	280x320	210x320	280x320	210x320	280x320	210x320	280x320	210x320	280x320
x95	x95	x115	x115	x115	x115	x160	x160	x160	x160	x160	x160	x160	x160	x160	x160	x160	x160
1.5	2.0	4.5	6.0	4.5	6.0	12.2	15.1	18.0	23.4	18.0	23.4	18.0	23.4	18.0	23.4	18.0	23.4

(3) Limited to 500Amp

(4) At a voltage of 690VAC the uses of a long widened terminal shield is mandatory (see page D.9)

(5) 4 poles in series are needed for 750V DC, Icu N type 20kA, Icu H type 36kA

(6) Please contact GE

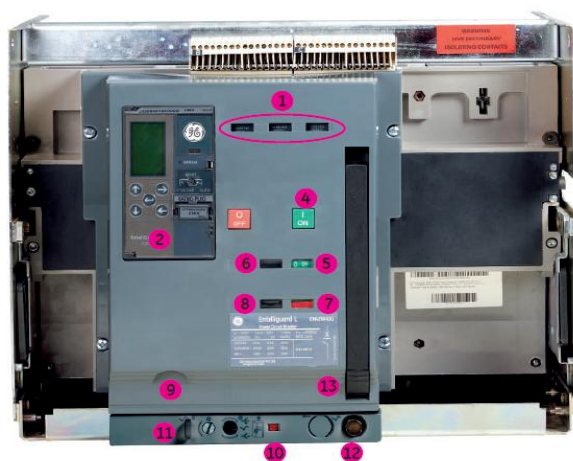


Interruptor automático en Aire de 400 a 4.000A EntelliGuard L

EntelliGuard™ L es una nueva línea de Interruptores Automáticos en Aire desarrollado como producto Global conforme a los estándares IEC. Disponible en 3 y 4 polos, con rangos desde 400A hasta 4.000A en 2 tamaños con un poder de corte de 50 y 65 kA.

El diseño ofrece una única combinación de corriente de alta de falla con regulación, interrupción por falla cortas de tiempo y selectividad.

El dispositivo incluye una nueva unidad de protección que otorga al interruptor la seguridad protegerse a sí mismo y a su medio ambiente. Estos Interruptores fueron diseñados para soportar múltiples disparos de corriente de falla y ser usados en redes de corriente alterna con voltajes de hasta 690V.



Identificación del producto

- 1) Indicador de accesorio instalado
- 2) Unidad de protección
- 3) Maneta de carga Manual
- 4) Botones ON / OFF
- 5) Indicador de posición ON / OFF
- 6) Indicador de listo para cerrar.
- 7) Indicador de mecanismo de carga
- 8) Contador de operaciones
- 9) Bloque de llave
- 10) Indicador de posición mecánica
- 11) Bloqueo de Extracción
- 12) Sistema de Extracción
- 13) Número de Catálogo

Unidad de Protección electrónica avanzada

Disparador electrónico avanzado

- 1 Pantalla principal con las siguientes opciones:

AJUSTES

Permite ajustar los valores y configurar todos los parámetros

MEDIDA

Se muestran los valores de medición completos

ESTADO

Posición del interruptor automático y de la unidad de protección

AVISOS

Historial de los disparos en el que se muestra el motivo del disparo y el nivel y acceso a la función Capturada de forma de onda.

- 2 Sistema de ajuste por cursores

- 3 Opción de Reset manual o automática



Solicite cotización



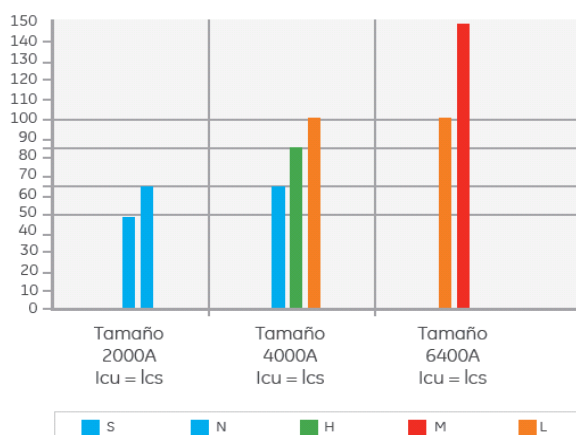
Interruptor automático en Aire de 400 a 6.400A Entelliguard G

Los interruptores automáticos de bastidor EntelliGuard™ G son una nueva gama de interruptores automáticos de bastidor evolucionados a partir de los tipos M-PACT y ME07 existentes para ofrecer una autentica plataforma de productos global conforme con las normas IEC, ANSI y UL. Una gama de dispositivos de tres y cuatro polos comprendidos entre 400 y 6.400 A en tres tamaños básicos con valores nominales de interrupción por defecto de hasta 150 kA.

Un diseño que ofrece una combinación exclusiva de resistencia a altos valores de intensidades de defecto, un tiempo de interrupción breve y selectividad. El dispositivo incluye la innovadora unidad de protección EntelliGuard™ G que proporciona al interruptor automático la tecnología mas moderna en materia de seguridad, fiabilidad, medición, relés y comunicaciones por medio del protocolo Modbus o Profi bus.



Niveles de Interrupción Disponibles



El dispositivo incluye la innovadora unidad de protección EntelliGuard G que proporciona al interruptor automático la tecnología más moderna en materia de seguridad, fiabilidad, medición, relés y comunicaciones por medio de protocolo Modbus o Profibus.

Beneficios

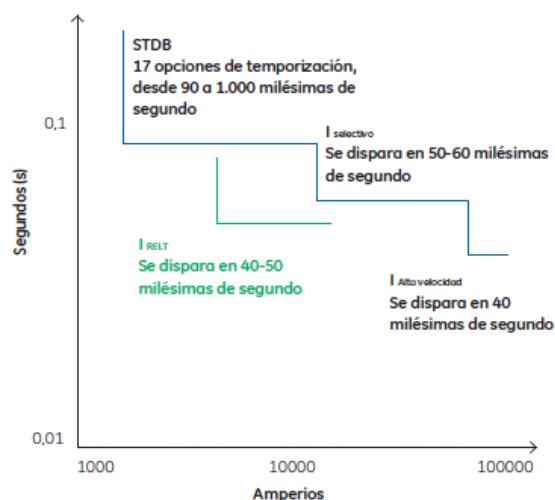
- Selectivo, rápido y estable
- Protección de vanguardia
- Opciones de Instalación
- Fáciles de usar y flexibles
- Accesorios comunes y montables por el usuario
- Solución completa para distribución de baja tensión

Protección RELT

A fin de proteger al personal de servicio frente a los peligros de los cortocircuitos mientras trabajan en un sistema de distribución de potencia, los interruptores automáticos de bastidor EntelliGuard™ G se pueden equipar con una entrada conmutable que recibe el nombre de RELT.

Esta permite conmutar el interruptor automático a sus ajustes de cortocircuito mínimos mientras esta en funcionamiento, limitando de este modo los peligros asociados.

La entrada conmutable RELT (con retroalimentación) esta disponible en las bornes auxiliares del interruptor



Solicite cotización



Seccionadores de Corte Bajo Carga

Dilos / Fulos



Dilos, Interruptores de corte en carga desde 16A hasta 4000A Fulos, Interruptores de corte en carga para fusibles, desde 125A hasta 1000A

Dilos y Fulos constituyen la nueva generación de interruptores de corte en carga, conmutadores e interruptores de corte en carga para fusibles, perfectamente adaptados a las necesidades de los sectores comercial e industrial.

Con altas prestaciones técnicas, estos interruptores responden perfectamente a las necesidades en las instalaciones eléctricas de baja tensión, donde las corrientes de cortocircuito pueden calcularse de forma rápida, fiable y precisa en cada nivel de la instalación. Conformes a las más recientes normas y directivas de seguridad tales como indicación positiva y visible del estado de los contactos, cierre y apertura bruscos, mecanismos de apertura y cierre independiente, enclavamientos, contactos auxiliares, etc.

Satisfacen no solo las necesidades del usuario, sino también los requerimientos del tablerista al

Características

- Gran escalonamiento de calibres
 - Dilos desde 16A hasta 4000A
 - Fulos desde 125A hasta 1000A
- Cuerpo en caja moldeada y cubierta transparente (contactos visibles)
- Clara identificación "ON/OFF".
- Contactos de doble ruptura con contacto de arco separado.
- Enclavamiento en posición abierto, por hasta tres candados.
- Alta resistencia a los cortocircuitos.
- Mando en puerta con sistema para anular el bloqueo de puerta e indicación positiva de los contactos.

Aplicaciones

Dilos y Fulos pueden emplearse como:

- Interruptor principal
- Interruptor de salida
- Interruptor de entrada
- Interruptor de acoplamiento

Su tamaño compacto permite montarlos fácilmente en cualquier tipo de envolvente, cuadro de distribución o panel industrial.



Seccionadores Rotativos Bajo Carga

Serie DILOS

Gama 40 hasta 4000A- Montaje en placa y riel din- Bornes anteriores

Envoltorio transparente , seccionamiento visible. / IEC947-2

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

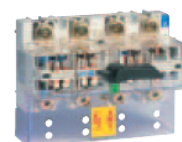
DILOS 1 63-125A con Maneta incluida - Montaje sobre Riel Din

730049	027/061312-201	Seccionador DILOS 1 - 40 A 690 V 3 polos - Con Mando	1
730055	027/061314-201	Seccionador DILOS 1 - 63 A 690 V 3 polos - Con Mando	1
730061	027/061315-201	Seccionador DILOS 1 - 80 A 690 V 3 polos - Con Mando	1
730067	027/061316-201	Seccionador DILOS 1 - 100 A 690 V 3 polos - Con Mando	1
730073	027/061317-201	Seccionador DILOS 1 - 125 A 690 V 3 polos - Con Mando	1
730117	027/061412-201	Seccionador DILOS 1 - 40 A 690 V 4 polos - Con Mando	1
730123	027/061414-201	Seccionador DILOS 1 - 63 A 690 V 4 polos - Con Mando	1
730129	027/061415-201	Seccionador DILOS 1 - 80 A 690 V 4 polos - Con Mando	1
730135	027/061416-201	Seccionador DILOS 1 - 100 A 690 V 4 polos - Con Mando	1
730136	D/061416-203	Seccionador DILOS 1 - 100 A 4 polos - Con Mando (Amarillo / Rojo)	1
730141	027/061417-201	Seccionador DILOS 1 - 125 A 690 V 4 polos - Con Mando	1



DILOS 2 160-200A con Maneta incluida - Montaje Sobre Riel Din

730088	027/061324-201	Seccionador DILOS 2 - 160 A 690 V 3 polos - Con Mando	1
730096	027/061326-201	Seccionador DILOS 2 - 200 A 690 V 3 polos - Con Mando	1
730157	027/061424-201	Seccionador DILOS 2 - 160 A 690 V 4 polos - Con Mando	1
730165	027/061426-201	Seccionador DILOS 2 - 200 A 690 V 4 polos - Con Mando	1



Accesorios DILOS 1 y DILOS 2

730255	027/061910-002	Manija para puerta (negra) leje prolongador 200 mm	1
730256	027/061910-004	Manija para puerta (negra) leje prolongador 400 mm	1
730252	027/061901-001	Contacto auxiliar 1 inversor (NA/NC) adosable a un lateral	1
730253	027/061901-002	Contacto auxiliar 2 inversores (NA/NC) adosable a un lateral	1



DILOS 1 H 63-125A -Montaje sobre Panel

730457	027/061331-201	Seccionador DILOS 1H - 63 A 690 V 3 polos - Sin mando	1
730460	027/061333-201	Seccionador DILOS 1H - 125 A 690 V 3 polos - Sin mando	1
730485	027/061431-201	Seccionador DILOS 1H - 63 A 690 V 4 polos - Sin mando	1
730488	027/061433-201	Seccionador DILOS 1H - 125 A 690 V 4 polos - Sin mando	1



DILOS 3 160-250-315A - Montaje sobre Panel

730463	027/061334-201	Seccionador DILOS 3 - 160 A 690 V 3 polos - Sin mando	1
730469	027/061336-201	Seccionador DILOS 3 - 250 A 690 V 3 polos - Sin mando	1
730472	027/061337-201	Seccionador DILOS 3 - 315 A 690 V 3 polos - Sin mando	1
730491	027/061434-201	Seccionador DILOS 3 - 160 A 690 V 4 polos - Sin mando	1
730497	027/061436-201	Seccionador DILOS 3 - 250 A 690 V 4 polos - Sin mando	1
730500	027/061437-201	Seccionador DILOS 3 - 315 A 690 V 4 polos - Sin mando	1



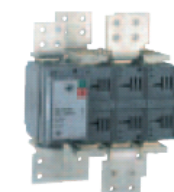
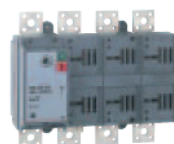
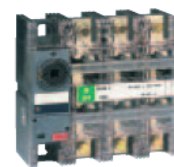
Accesorios DILOS 1H y DILOS 3

731538	027/061940-252	Manija directa (gris) altura reducida	1
730649	027/061940-211	Manija directa (gris) con enclavamiento para candado	1
730661	027/062920-201	Manija para puerta (negra) leje prolongador 300 mm	1
730665	027/062920-265	Conjunto conmutador (I-O-II) Mando en puerta con eje 300mm , junta , enclavamiento y plantilla para FULOS 00 / DILOS 3	1





Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
DILOS 4 400-630A - Montaje sobre Panel			
730474	027/061344-201	Seccionador DILOS 4 - 400 A 690 V 3 polos - Sin mando	1
730478	027/061346-201	Seccionador DILOS 4 - 630 A 690 V 3 polos - Sin mando	1
730502	027/061444-201	Seccionador DILOS 4 - 400 A 690 V 4 polos - Sin mando	1
730506	027/061446-201	Seccionador DILOS 4 - 630 A 690 V 4 polos - Sin mando	1
Accesorios DILOS 4			
731540	027/061950-252	Manija directa (gris) altura reducida	1
730653	027/061950-251	Manija directa (gris) con enclavamiento para candado	1
730667	027/062940-241	Manija para puerta (negra) eje prolongador 300 mm	1
730669	027/062940-265	Conjunto conmutador (I-0-II) Mando en puerta con eje 300mm , junta , enclavamiento y plantilla para FULOS 1 y 2	1
DILOS 6S 800-1000-1250A - Montaje sobre Panel			
731570	027/661365-231	Seccionador DILOS 6 S. 800A 1000V 3 polos - Sin mando	1
731584	027/661366-231	Seccionador DILOS 6 S. 1000A 1000V 3 polos - Sin mando	1
731557	027/661367-231	Seccionador DILOS 6 S. 1250A 1000V 3 polos - Sin mando	1
731662	027/661465-231	Seccionador DILOS 6 S. 800A 1000V 4 polos - Sin mando	1
731677	027/661466-231	Seccionador DILOS 6 S. 1000A 1000V 4 polosm - Sin mando	1
731691	027/661467-231	Seccionador DILOS 6 S. 1250A 1000V 4 polos - Sin mando	1
Accesorios DILOS 6S			
731882	027/662960-231	Manija para puerta IP65 , enclavable , con eje 300 mm (12/12)	1
DILOS 7S 1600A			
731618	027/661371-251	Seccionador DILOS 7 S. 1600A 1000V 3 polos - Sin mando	1
731706	027/661471-251	Seccionador DILOS 7 S. 1600A 1000V 4 polos - Sin mando	1
DILOS 8S 1600A / 2000A			
731632	027/661382-251	Seccionador DILOS 8 S. 2000A 1000V 3 polos - Sin mando	1
731719	027/661482-251	Seccionador DILOS 8 S. 2000A 1000V 4 polos - Sin mando	1
731646	027/661385-251	Seccionador DILOS 8 S. 2500A 1000V 3 polos - Sin mando	1
731728	027/661485-251	Seccionador DILOS 8 S. 2500A 1000V 4 polos - Sin mando	1
DILOS 9S 3150A			
731654	027/661393-251	Seccionador DILOS 9S - 3150A 1000 V 3 polos - Sin mando	1
731769	027/661793-251	Seccionador DILOS 9S - 3150A 1000V 3 polos+N - Sin mando	1
Accesorios DILOS 7S - 8S - 9S			
731788	027/661960-251	Mando directo con tapa de 3 polos transparente	1
731884	027/662960-251	Mando con eje prolongador (300 mm) para montaje en puerta IP65	1
731794	027/661971-201	Contacto auxiliar 1 inversor (NA/NC) adosable a un lateral	1
731795	027/661971-202	Contacto auxiliar 2 inversores (NA/NC) adosable a un lateral	1
731898	027/662962-227	Tapa de polos principales transparente (3 polos)	1





Seccionadores Rotativos Bajo Carga con base portafusibles Serie FULOS

Gama 63A hasta 1250A / Contactos principales de doble ruptura

Gran resistencia a los cortocircuitos con tensión de aislamiento elevada

Apertura y cierre independiente de la fuerza del operador

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Fulos 000 63-125 A

730818	D/062311-261	Seccionador c/base Fulos 000 63A 690V 3 Polos - Sin mando	1
730830	D/062411-261	Seccionador c/base Fulos 000 63A 690V 3 Polos+N - Sin mando	1
730560	027/062311-201	Seccionador c/base Fulos 000 125A 690V 3 Polos - Sin mando	1
730576	027/062411-201	Seccionador c/base Fulos 000 125A 690V 3 Polos+N - Sin mando	1



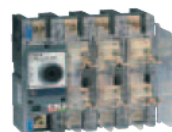
Accesorios FULOS 000

731436	027/062910-251	Manija directa (gris) FULOS 000/00	1
730661	027/062920-201	Manija para puerta IP65, enclavable, con eje prolongador 300 mm (8/8)	1
731056	027/062927-202	Manija para puerta (negra) de altura reducida 55 mm c/eje prolongador 300 mm	1



Fulos 00 160A

730563	027/062321-201	Seccionador c/base Fulos 00 160A 690V 3 Polos - Sin mando	1
730579	027/062421-201	Seccionador c/base Fulos 00 160A 690V 3 Polos+N - Sin mando	1



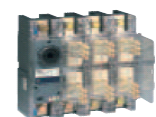
Accesorios FULOS 00

731436	027/062910-251	Manija directa (gris) FULOS 000/00	1
730661	027/062920-201	Manija para puerta IP65, enclavable, con eje 300 mm (8/8)	1
731056	027/062927-202	Manija para puerta (negra) de altura reducida 55 mm c/eje 300 mm	1
730252	027/061901-001	Contacto auxiliar adosable 1 inversor (NA/NC)	1
730253	027/061901-002	Contacto auxiliar adosable 2 inversores (NA/NC)	1
730617	027/062922-225	Tapa cubre fusibles FULOS 00 3 P	1
730665	027/062920-265	Conjunto conmutador (I-O-II) Mando en puerta con eje 300mm, junta, enclavamiento y plantilla para FULOS 00 / DILOS 3	1
730616	D/062922-221	Juego de 2 cubrebornes 4P para FULOS 00 DILOS 3	1
731459	D/062922-226	Juego de 2 cubrebornes cortos 4P IP20 y precintables para FULOS 00 DILOS 3	1
730615	D/062922-220	Juego de 2 cubrebornes prolongados 4P Precintables para FULOS 00 DILOS 3	1



Fulos 01 250A

730569	027/062341-201	Seccionador c/base Fulos 01 250A 690V 3 Polos - Sin mando	1
730585	027/062441-201	Seccionador c/base Fulos 01 250A 690V 3 Polos+N - Sin mando	1



Fulos 02 400A

730572	027/062351-201	Seccionador c/base Fulos 02 400A 690V 3 Polos - Sin mando	1
730588	027/062451-201	Seccionador c/base Fulos 02 400A 690V 3 Polos+N - Sin mando	1





Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
Accesorios FULOS 01 y 02			
731420	027/062930-251	Manija directa (gris) FULOS 1 y 2	1
730667	027/062940-241	Manija para puerta IP54 , enclavable , con eje prolongador 300 mm (14/14)	1
731352	027/062947-202	Manija para puerta (negra)de altura reducida 55 mm c/eje 300 mm	1
730252	027/061901-001	Contacto auxiliar adosable 1 inversor (NA/NC)	1
730253	027/061901-002	Contacto auxiliar adosable 2 inversores (NA/NC)	1
730620	027/062942-225	Tapa cubre fusibles FULOS 1 y 2 3 P	1
730669	027/062940-265	Conjunto conmutador (I-O-III) Mando en puerta con eje 300mm , junta , enclavamiento y plantilla para FULOS 1 y 2	1
Fulos 03 S 630A			
731815	027/662361-231	Seccionador c/base Fulos 03 630A 690V 3 Polos - Sin mando	1
731845	027/662461-231	Seccionador c/base Fulos 03 630A 690V 3 Polos+N - Sin mando	1
Accesorios FULOS 3S			
731903	027/662970-231	Manija directa (Negra) con tapa cubrefusibles (3P)	1
731882	027/662960-231	Manija para puerta IP65 , enclavable , con eje 300 mm (12/12)	1
731794	027/661971-201	Contacto auxiliar adosable 1 inversor (NA/NC)	1
731795	027/661971-202	Contacto auxiliar adosable 2 inversores (NA/NC)	1
731897	027/662962-225	Tapa cubre fusibles FULOS 3 S	1
Fulos 4 800/1000A			
730773	D/062371201	Seccionador c/base Fulos 04 1000A 690V 3 Polos - Sin mando	1
730777	D/062471201	Seccionador c/base Fulos 04 1000A 690V 3 Polos+N - Sin mando	1
Accesorios Fulos 4			
730975	027/061980-271	Manija directa (Negra)	1
730865	027/062970-261	Manija para puerta IP65 , enclavable , con eje 300 mm (12/12)	1
730860	027/062961-201	Contacto auxiliar adosable 1 inversor (NA/NC)	1
730861	027/062961-202	Contacto auxiliar adosable 2 inversores (NA/NC)	1
730869	027/062971-225	Tapa cubre fusibles FULOS 4 (1 polo)	1





Conmutadores en carga Serie DILOS 6S / DILOS 7S / DILOS 8S

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Con mando en puerta enclavable IP65 y tapa transparente de polos principales.
CO-DILOS 6S

731572	027/661365-255	Conmutadores en carga 3x800A - CO-DILOS 6S	1
731586	027/661366-255	Conmutadores en carga 3x1000A - CO-DILOS 6S	1
731602	027/661367-255	Conmutadores en carga 3x1250A - CO-DILOS 6S	1
731665	D/661465-255	Conmutadores en carga 4x800A - CO-DILOS 6S	1
731679	027/661466-255	Conmutadores en carga 4x1000A - CO-DILOS 6S	1
731693	027/661467-255	Conmutadores en carga 4x1250A - CO-DILOS 6S	1



CO-DILOS 7S

731619	027/661371-255	Conmutadores en carga 3x1600A - CO-DILOS 7S	1
731707	027/661471-255	Conmutadores en carga 4x1600A - CO-DILOS 7S	1

CO-DILOS 7S

731635	027/661382-255	Conmutadores en carga 3x2000A - CO-DILOS 8S	1
731647	027/661385-255	Conmutadores en carga 3x2500A - CO-DILOS 8S	1
731755	027/661782-255	Conmutadores en carga 4x2000A - CO-DILOS 8S	1
731762	027/661785-255	Conmutadores en carga 4x2500A - CO-DILOS 8S	1

Conmutadores en carga Motorizados Serie DILOS 6S / DILOS 7S / DILOS 8S

Con tapa transparente de polos principales y maneta para mando manual
CO-DILOS 6S MO

731576	027/661365-285	Conmutadores Motorizados en carga 3x800A - CO-DILOS 6S MO	1
731590	027/661366-285	Conmutadores Motorizados en carga 3x1000A - CO-DILOS 6S MO	1
731608	027/661367-285	Conmutadores Motorizados en carga 3x1250A - CO-DILOS 6S MO	1
731669	027/661465-285	Conmutadores Motorizados en carga 4x800A - CO-DILOS 6S MO	1
731683	027/661466-285	Conmutadores Motorizados en carga 4x1000A - CO-DILOS 6S MO	1
731697	027/661467-285	Conmutadores Motorizados en carga 4x1250A - CO-DILOS 6S MO	1

CO-DILOS 7S MO

731625	027/661371-285	Conmutadores Motorizados en carga 3x1600A - CO-DILOS 7S MO	1
731712	027/661471-285	Conmutadores Motorizados en carga 4x1600A - CO-DILOS 7S MO	1

CO-DILOS 7S MO

731639	027/661382-285	Conmutadores Motorizados en carga 3x2000A - CO-DILOS 8S MO	1
731649	027/661385-285	Conmutadores Motorizados en carga 3x2500A - CO-DILOS 8S MO	1
731756	027/661782-285	Conmutadores Motorizados en carga 4x2000A - CO-DILOS 8S MO	1
731763	027/661785-285	Conmutadores Motorizados en carga 4x2500A - CO-DILOS 8S MO	1

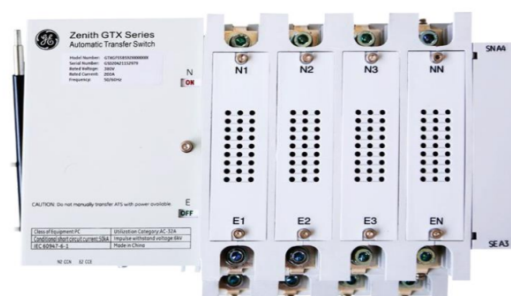


Consulte Disponibilidad, productos bajo pedido



Transferencias Automáticas

GTX



Ficha Técnica



Alcance

Las transferencias automática de la serie GTX se utilizan para proporcionar una fuente continua de energía para cargas críticas por medio de transferencia de la fuente1 a la fuente2 en caso de que el voltaje de la fuente1 se encuentre con baja tensión, pérdida de fase o baja frecuencia. La detección de voltaje y el control del sistema se realiza a través del Microprocesador MX70 que proporciona un control altamente preciso.

Aplicación

Aplicable para sistemas de emergencia o de respaldo que admiten todo tipo de cargas con corriente nominal completa, entregando confiabilidad y facilidad de operación.

Alcance

Diseñado para aplicaciones industriales, residenciales y comerciales críticas que requieren una fuente continua de energía mediante conmutación automática.

Características de rendimiento y construcción

- Cuenta con una Operación de doble tiro internamente enclavada que previene y evita estar en contacto con distintas fuentes de energía al mismo tiempo.
- Muy confiable, bajo tiempo medio entre cortes.
- El diseño especial del enchufe del cableado evita una instalación incorrecta
- Programa de diagnóstico inteligente y monitor de fase (MX70)
- Rejillas de enfriamiento de arco, cámara de arco cerrada y espacio de aire de contacto amplio
- Diseño de ruptura de polo neutro: último cierre cerca primero, contacto neutro en el mismo eje que otros polos
- Facilidad de operación
- Velocidad de transferencia de contacto rápida $\leq 120\text{ms}$



Panel de control MX70



Incluye:

- Detección de subtensión de la energía provista por la compañía eléctrica.
- Medición de voltaje y frecuencia de la energía provista por el generador
- Retardo del tiempo de arranque del motor - 3 segundos (P)
- Retardo del tiempo de calentamiento del motor / transferencia al generador - 3 segundos (W)
- Retardo del tiempo de estabilización energía / Retransferencia - 10 Minutos (T)
- Retardo del tiempo de enfriamiento del motor - 5 minutos (U)
- Indicadores LED de disponibilidad de energía, posición del interruptor y carga energizada
- Botones de prueba, arranque del motor (manual), ejercitador del generador, bypass temporizador y cancelación de programa.
- Bornera de interconexión de cableado diseñado para evitar errores operativos
- Anuncio de estado especial de la transferencia en fase y el funcionamiento del temporizador
- Programa de diagnóstico inteligente y monitor en fase.
- Temporizador del ejercitador del generador seleccionable de 7, 14, 21 o 28 días (establecido de fábrica 28 días)
- Indicaciones LED de diagnóstico en configuración lógica de una línea. Todos los retrasos se pueden ajustar utilizando el software MX70.

Información Técnica

RATED CURRENT (IN)	40A, 63A, 80A	100A, 125A	160A, 200A, 250A	320A, 400A
Standard	IEC60947-6-1: 2013 Revision; GB14048.11-2008 Revision			
Voltage, Frequency	120/240V for 2 poles; 208/220/240/380/400/416V for 3 Poles, 4 Poles; 50&60Hz			
Enclosure	Power panel only, Open style, IP20 (Nema1), IP24 (Nema3R) options			
Utilization Category	AC-33A	AC-33A	AC-32A	AC-32A
Making Breaking Capability (x time rated amperage In, number of operations (cycles))	10 In, 50 cycles	10In, 50 cycles	3In, 50 cycles	3In, 50 cycles
Endurance	3000 cycles at 2x rated current	3000 cycles at 2x rated current	6000 cycles at 1x rated current	4000 cycles at 1x rated current
Rated conditional short circuit current	35kA @ 416V	35kA @ 416V	50kA @ 416V	65kA @ 416V
Contact transfer time	≤85ms	≤90ms	≤90ms	≤120ms
Transfer time with MX70 controller option	≤1100ms	≤1500ms	≤1500ms	≤2000ms
Product size (2 Poles) HxWxD Power Panel Only	209x172.8x115mm (8.23x6.8x4.53in)	230x222x114mm (9.06x8.74x4.49in)	230x238x114mm (9.06x9.37x4.49in)	287x303x152mm (11.30x11.93x5.98in)
Product size (3 Poles) HxWxD Power Panel Only	209x194x115mm (8.23x7.65x4.53in)	230x252x114mm (9.06x9.92x4.49in)	230x278x114mm (9.06x10.94x4.49in)	287x363x152mm (11.30x14.29x5.98in)
Product size (4 Poles) HxWxD Power Panel Only	209x216x115mm (8.23x8.50x4.53in)	230x282x114mm (9.06x11.10x4.49in)	230x318x114mm (9.06x12.52x4.49in)	287x423x152mm (11.30x16.65x5.98in)
Operating Temp. / Humidity	-5°C to +40°C / 5%-95% (non-condensing)			
Recommended Cable Size (Cu) *	10mm ² , 16mm ² , 25mm ²	35mm ² , 50mm ²	70mm ² , 95mm ² , 120mm ²	185mm ² , 240mm ²



Interrupor de Transferencia Automática - Grupo / Red Serie GTX

IEC60947-6 - Rango de 40 a 400A - 3 y 4 Polos

400V 50/60 Hz

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Serie GTX - Transeferencias Automáticas hasta 400A

GTXDESSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 3 x 100A
GTXEESBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 3 x 125A
GTXFESSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 3 x 160A
GTXGESBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 3 x 200A
GTXHESSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 3 x 250A
GTXJESSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 3 x 400A
GTXDFSSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 4 x 100A
GTXEFSSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 4 x 125A
GTXFFSSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 4 x 160A
GTXGFSSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 4 x 200A
GTXHFSSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 4 x 250A
GTXJFSSBS95XXXXXX	Transferencia Automática Serie GTX 4 x 400A

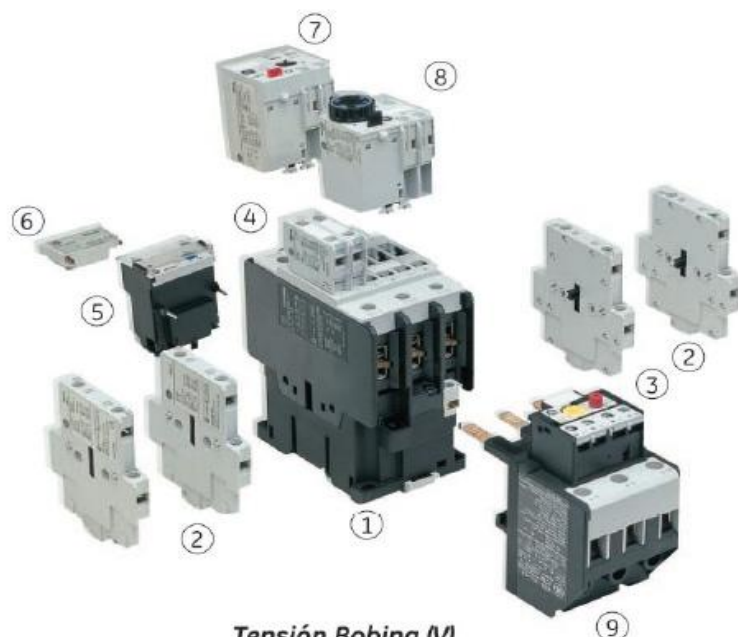




Arranque y Protección de Motores

Las líneas de Contactores y Relés Térmicos han sido desarrolladas integralmente para comando y protección de motores, maniobras eléctricas de baja tensión y automatismos en general. La gama abarca aplicaciones tripolares y tetrapolares desde 4 kW hasta 450kW y 1000V, y cuenta con una amplia variedad de accesorios tales como contactos auxiliares, bloques temporizadores, enclavamientos, presentes en los más exigentes automatismos.





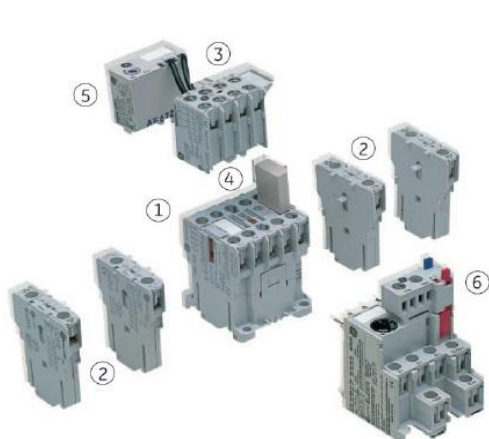
- ① Contactor / Contactor auxiliar
- ② Bloque de contactos auxiliares de montaje lateral
- ③ Enclavamiento mecánico
- ④ Bloque de contactos auxiliares de montaje frontal
- ⑤ Bloque temporizador electrónico
- ⑥ Bloque antiparasitario
- ⑦ Bloque retención mecánica
- ⑧ Bloque temporizador neumático
- ⑨ Relé térmico

Tensión Bobina (V)

Codificación para Contactores y Contactores Auxiliares Modelo CL

	C	L		0	0		A		3		1	0		R		
Modelo	Tamaño		Ejecución		Polos		Contactos auxiliares		Tipo de borne		Tensión bobina					
CL	00 = 4 kW 01 = 5,5 kW 02 = 7,5 kW ... (AC3, 380/400V)		A = CA D = CC E = CA+CC		3 = 3P 4 = 4P, 4NO B = 4P, 2NO+2NC		10 = 1NO 01 = 1NC 11 = 1NO+1NC 00 = Sin		T = Tornillo (CL00 → CL25) M = Mordaza (CL03 → CL10) R = Para terminal circular (CL00 → CL02)							

Codificación para Contactores y Contactores Auxiliares Modelo M



	M	C		1		A		3		1	0		A		T	
Modelo	Tamaño		Ejecución		Polos		Contactos auxiliares		Versión		Tipo de borne		Tensión bobina			
MC	0 = 2.2 kW (AC3, 380/400V) 1 = 4 kW (AC3, 380/400V) 2 = 5.5 kW (AC3, 380/400V) ... R = Contactor auxiliares		A = CA C = CC		3 = 3P 4 = 4P, 4NO A = 4P, 4NC B = 4P, 2NO + 2NC 0 = Contacto aux.		10 = 1NO 01 = 1NC 11 = 1NO+1NC 00 = Sin ... 40 = 4NO 31 = 3NO+1NC				T = Tornillo F = Faston 2x2,8 H = Faston 1x6,3 I = Circuito impreso R = Para terminal circular		Ver tabla al final de la página			

- ① Contactor / Contactor auxiliar
- ② Bloque de contactos auxiliares de montaje lateral
- ③ Bloque de contactos auxiliares de montaje frontal
- ④ Bloque antiparasitario
- ⑤ Bloque temporizador electrónico
- ⑥ Relé térmico



Minicontactores & Relés térmicos

Serie MC

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Minicontactores tripolares mando en CA

Categoría de Empleo: AC3

102437	MC0A310AT1	Minicontactor Trip. 2.2kW 6A 1Na 24Vca	1
102439	MC0A310AT3	Minicontactor Trip. 2.2kW 6A 1Na 110Vca	1
102442	MC0A310AT6	Minicontactor Trip. 2.2kW 6A 1Na 220Vca	1
100155	MC0A310ATU	Minicontactor Trip. 2.2kW 6A 1Na 380Vca	1
102617	MC1A310AT1	Minicontactor Trip. 4kW 9A 1Na 24Vca	1
102619	MC1A310AT3	Minicontactor Trip. 4kW 9A 1Na 110Vca	1
102622	MC1A310AT6	Minicontactor Trip. 4kW 9A 1Na 220Vca	1
100215	MC1A310ATU	Minicontactor Trip. 4kW 9A 1Na 380Vca	1
103577	MC2A310AT1	Minicontactor Trip. 5.5kW 12A 1Na 24Vca	1
135701	MC2A310AT3	Minicontactor Trip. 5.5kW 12A 1Na 110Vca	1
103579	MC2A310AT6	Minicontactor Trip. 5.5kW 12A 1Na 220Vca	1
103575	MC2A310ATU	Minicontactor Trip. 5.5kW 12A 1Na 380Vca	1



Minicontactores tetrapolares mando en CA *(Se recomienda añadir un contacto auxiliar)*

Categoría de Empleo: AC1

102986	MC1A400AT1	Minicontactor Tetrap. 4kW 9A 24Vca	1
102988	MC1A400AT3	Minicontactor Tetrap. 4kW 9A 110Vca	1
102991	MC1A400AT6	Minicontactor Tetrap. 4kW 9A 220Vca	1
100365	MC1A400ATU	Minicontactor Tetrap. 4kW 9A 380Vca	1

Minicontactores tripolares mando en CC

Categoría de Empleo: AC3

100156	MC0C310ATD	Minicontactor Trip. 4kW 6A 1Na 24Vcc	1
100157	MC0C310ATG	Minicontactor Trip. 4kW 6A 1Na 48Vcc	1
100158	MC0C310ATJ	Minicontactor Trip. 4kW 6A 1Na 110Vcc	1
100159	MC0C310ATN	Minicontactor Trip. 4kW 6A 1Na 220Vcc	1
100216	MC1C310ATD	Minicontactor Trip. 4kW 9A 1Na 24Vcc	1
100217	MC1C310ATG	Minicontactor Trip. 4kW 9A 1Na 48Vcc	1
100218	MC1C310ATJ	Minicontactor Trip. 4kW 9A 1Na 110Vcc	1
100219	MC1C310ATN	Minicontactor Trip. 4kW 9A 1Na 220Vcc	1
103584	MC2C310ATD	Minicontactor Trip. 4kW 12A 1Na 24Vcc	1
103585	MC2C310ATG	Minicontactor Trip. 4kW 12A 1Na 48Vcc	1
103586	MC2C310ATJ	Minicontactor Trip. 4kW 12A 1Na 110Vcc	1
103587	MC2C310ATN	Minicontactor Trip. 4kW 12A 1Na 220Vcc	1

Minicontactores Auxiliares

Categoría de Empleo: AC15

102055	MCRA022AT1	Minicontactor auxiliar 2Na + 2Nc 24Vca	1
102057	MCRA022AT3	Minicontactor auxiliar 2Na + 2Nc 110Vca	1
102060	MCRA022AT6	Minicontactor auxiliar 2Na + 2Nc 230Vca	1
100025	MCRA022ATU	Minicontactor auxiliar 2Na + 2Nc 380Vca	1



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Relés térmicos para Minicontactores

Clase 10

101000	MT03A	Relés térmico 0,11-0,17A	1
101001	MT03B	Relés térmico 0,17-0,26A	1
101002	MT03C	Relés térmico 0,26-0,43A	1
101003	MT03D	Relés térmico 0,43-0,65A	1
101004	MT03E	Relés térmico 0,65-1A	1
101005	MT03F	Relés térmico 0,85-1,3A	1
101006	MT03G	Relés térmico 1,1-1,6A	1
101007	MT03H	Relés térmico 1,35-2A	1
101008	MT03I	Relés térmico 1,7-2,4A	1
101015	MT03R	Relés térmico 2,5-4A	1
101009	MT03J	Relés térmico 2,2-3,2A	1
101010	MT03K	Relés térmico 3-4,7A	1
101011	MT03L	Relés térmico 4-6,3A	1
101012	MT03M	Relés térmico 5,5-8A	1
101013	MT03N	Relés térmico 7,5-10,5A	1



Accesorios para Minicontactores

100999	MACN211AT	Bloque contacto auxiliar frontal 1Na+1Nc	1
100996	MACN422AT	Bloque contacto auxiliar frontal 2Na+2Nc	1
100561	MACL101AT	Bloque contacto auxiliar lateral 1Nc	1
100560	MACL110AT	Bloque contacto auxiliar lateral 1Na	1
100547	MMHO	Enclavamiento mecánico	1
101021	MATV10AT	Base de montaje para relé térmico	1



Bobinas para Minicontactores

100451	MB0AD	Bobina 24 Vca	1
100452	MB0AG	Bobina 48 Vca	1
100453	MB0AJ	Bobina 110 Vca	1
100454	MB0AN	Bobina 220 Vca	1
213532	MB0AU	Bobina 380 Vca	1





Contadores Tripolares Comando en CA Serie CL

Gama 9A hasta 105A. - Tensión de empleo hasta 690V. - IEC 947-4

Categoría de Empleo: AC3

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
109173	CL00A310T1*	Contactador Tripolar 4 kW 9 A -1 NA 24 VCA	5
109175	CL00A310T3*	Contactador Tripolar 4 kW 9 A -1 NA 110 VCA	5
109178	CL00A310T6*	Contactador Tripolar 4 kW 9 A -1 NA 230 VCA	5
104055	CL00A310TU*	Contactador Tripolar 4 kW 9 A -1 NA 380 VCA	5
109244	CL01A310T1*	Contactador Tripolar 5.5 kW 12 A -1 NA 24 VCA	5
109246	CL01A310T3*	Contactador Tripolar 5.5 kW 12 A -1 NA 110 VCA	5
109249	CL01A310T6*	Contactador Tripolar 5.5 kW 12 A -1 NA 230 VCA	5
104085	CL01A310TU*	Contactador Tripolar 5.5 kW 12 A -1 NA 380 VCA	5
109317	CL02A310T1*	Contactador Tripolar 7.5 kW 18 A -1 NA 24 VCA	5
109319	CL02A310T3*	Contactador Tripolar 7.5 kW 18 A -1 NA 110 VCA	5
109322	CL02A310T6*	Contactador Tripolar 7.5 kW 18 A -1 NA 230 VCA	5
104115	CL02A310TU*	Contactador Tripolar 7.5 kW 18 A -1 NA 380 VCA	5
110728	CL25A300T1*	Contactador Tripolar 11 kW 25 A 24 VCA	5
110730	CL25A300T3*	Contactador Tripolar 11 kW 25 A 110 VCA	5
110733	CL25A300T6*	Contactador Tripolar 11 kW 25 A 230 VCA	5
110805	CL25A300TU*	Contactador Tripolar 11 kW 25 A 380 VCA	5
109461	CL04A310M1*	Contactador Tripolar 16 kW 32 A -1 NA 24 VCA	1
109463	CL04A310M3*	Contactador Tripolar 16 kW 32 A -1 NA 110 VCA	1
109466	CL04A310M6*	Contactador Tripolar 16 kW 32 A -1 NA 230 VCA	1
104175	CL04A310MU*	Contactador Tripolar 16 kW 32 A -1 NA 380 VCA	1
112821	CL45A311M1	Contactador Tripolar 18.5 kW 40 A -1NA+1NC 24 VCA	1
112823	CL45A311M3	Contactador Tripolar 18.5 kW 40 A -1NA+1NC 110 VCA	1
112826	CL45A311M6	Contactador Tripolar 18.5 kW 40 A -1NA+1NC 230 VCA	1
112805	CL45A311MU	Contactador Tripolar 18.5 kW 40 A -1NA+1NC 380 VCA	1
109580	CL06A311M1	Contactador Tripolar 22 kW 50 A -1NA+1NC 24 VCA	1
109582	CL06A311M3	Contactador Tripolar 22 kW 50 A -1NA+1NC 110VCA	1
109585	CL06A311M6	Contactador Tripolar 22 kW 50 A -1NA+1NC 230VCA	1
104225	CL06A311MU	Contactador Tripolar 22 kW 50 A -1NA+1NC 380 VCA	1
109628	CL07A311M1	Contactador Tripolar 30 kW 65 A -1NA+1NC 24 VCA	1
109630	CL07A311M3	Contactador Tripolar 30 kW 65 A -1NA+1NC 110 VCA	1
109633	CL07A311M6	Contactador Tripolar 30 kW 65 A -1NA+1NC 230VCA	1
104245	CL07A311MU	Contactador Tripolar 30 kW 65 A -1NA+1NC 380 VCA	1
109676	CL08A311M1	Contactador Tripolar 37 kW 80 A -1NA+1NC 24VCA	1
109678	CL08A311M3	Contactador Tripolar 37 kW 80 A -1NA+1NC 110 VCA	1
109681	CL08A311M6	Contactador Tripolar 37 kW 80 A -1NA+1NC 230VCA	1
104265	CL08A311MU	Contactador Tripolar 37 kW 80 A -1NA+1NC 380 VCA	1
109724	CL09A311M1	Contactador Tripolar 45 kW 95 A -1NA+1NC 24VCA	1
109726	CL09A311M3	Contactador Tripolar 45 kW 95 A -1NA+1NC 110 VCA	1
109729	CL09A311M6	Contactador Tripolar 45 kW 95 A -1NA+1NC 230 VCA	1
104285	CL09A311MU	Contactador Tripolar 45 kW 95 A -1NA+1NC 380 VCA	1
109772	CL10A311M1	Contactador Tripolar 55 kW 105 A -1NA+1NC 24 VCA	1
109774	CL10A311M3	Contactador Tripolar 55 kW 105 A -1NA+1NC 110 VCA	1
109777	CL10A311M6	Contactador Tripolar 55 kW 105 A -1NA+1NC 230 VCA	1
104305	CL10A311MU	Contactador Tripolar 55 kW 105 A -1NA+1NC 380 VCA	1





Contadores Tripolares

Serie CK

Gama 150A hasta 825A. - Tensión de empleo hasta 1000V. - IEC 947-4

Módulo Electrónico AC/ DC

Categoría de Empleo: AC3

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
246150	CK75CE311D	Contactador Tripolar 75KW 150A 1Na+1Nc Mod. electrónico 24Vca/cc	1
113108	CK75CE311J	Contactador Tripolar 75KW 150A 1Na+1Nc Mod. electrónico 110Vca/cc	1
246152	CK75CE311N	Contactador Tripolar 75KW 150A 1Na+1Nc Mod. electrónico 220Vca/cc	1
246153	CK75CE311U	Contactador Tripolar 75KW 150A 1Na+1Nc Mod. electrónico 380Vca/cc	1
246154	CK08CE311D	Contactador Tripolar 90KW 185A 1Na+1Nc Mod. electrónico 24Vca/cc	1
113138	CK08CE311J	Contactador Tripolar 90KW 185A 1Na+1Nc Mod. electrónico 110Vca/cc	1
246156	CK08CE311N	Contactador Tripolar 90KW 185A 1Na+1Nc Mod. electrónico 220Vca/cc	1
246157	CK08CE311U	Contactador Tripolar 90KW 185A 1Na+1Nc Mod. electrónico 380Vca/cc	1
246158	CK85BE311D	Contactador Tripolar 110KW 205A 1Na+1Nc Mod. electrónico 24Vca/cc	1
104478	CK85BE311J	Contactador Tripolar 110KW 205A 1Na+1Nc Mod. electrónico 110Vca/cc	1
104479	CK85BE311N	Contactador Tripolar 110KW 205A 1Na+1Nc Mod. electrónico 220Vca/cc	1
246161	CK85BE311U	Contactador Tripolar 110KW 205A 1Na+1Nc Mod. electrónico 380Vca/cc	1
104486	CK09BE311D	Contactador Tripolar 132 kW 250 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 24 VCA /VCC	1
104488	CK09BE311J	Contactador Tripolar 132 kW 250 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 110 VCA /VCC	1
246164	CK09BE311N	Contactador Tripolar 132 kW 250 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 220 VCA/VCC	1
110299	CK09BE311U	Contactador Tripolar 132 kW 250 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 380 VCA /VCC	1
104616	CK95BE311D	Contactador Tripolar 160 kW 309 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 24 VCA /VCC	1
104618	CK95BE311J	Contactador Tripolar 160 kW 309 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 110 VCA /VCC	1
246168	CK95BE311N	Contactador Tripolar 160 kW 309 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 220 VCA/VCC	1
104611	CK95BE311U	Contactador Tripolar 160 kW 309 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 380 VCA /VCC	1
133783	CK10CE311D	Contactador Tripolar 220 kW 420 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 24 VCA /VCC	1
133784	CK10CE311J	Contactador Tripolar 220 kW 420 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 110 VCA /VCC	1
133286	CK10CE311N	Contactador Tripolar 220 kW 420 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 220 VCA/VCC	1
133785	CK10CE311U	Contactador Tripolar 220 kW 420 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 380 VCA /VCC	1
133789	CK11CE311D	Contactador Tripolar 280 kW 550 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 24 VCA /VCC	1
133790	CK11CE311J	Contactador Tripolar 280 kW 550 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 110 VCA /VCC	1
133288	CK11CE311N	Contactador Tripolar 280 kW 550 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 220 VCA/VCC	1
133791	CK11CE311U	Contactador Tripolar 280 kW 550 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 380 VCA /VCC	1
104516	CK12BE311D	Contactador Tripolar 375 kW 700 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 24 VCA /VCC	1
104518	CK12BE311J	Contactador Tripolar 375 kW 700 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 110 VCA /VCC	1
104519	CK12BE311N	Contactador Tripolar 375 kW 700 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 220 VCA /VCC	1
110305	CK12BE311U	Contactador Tripolar 375 kW 700 A -1NA+1NC - Mod. Electronico 380 VCA /VCC	1
104523	CK13BA311J	Contactador Tripolar 450 kW 825 A -1NA+1NC 110 VCA	1
104524	CK13BA311N	Contactador Tripolar 450 kW 825 A -1NA+1NC 220 VCA	1
104525	CK13BA311U	Contactador Tripolar 450 kW 825 A -1NA+1NC 380 VCA	1





Accesorios para Contactores / Serie CL y CK

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Contactos auxiliares para contactores

104701	BCLF01	Bloque de contacto auxiliar frontal 1 NC <i>(Apto Serie CL)</i>	1
104700	BCLF10	Bloque de contacto auxiliar frontal 1 NA <i>(Apto Serie CL)</i>	1
104707	BCLL11	Bloque de contacto auxiliar lateral 1 NA + 1 NC <i>(Apto Serie CL/CK)</i>	1
104706	BCLL20	Bloque de contacto auxiliar lateral 2 NA <i>(Apto Serie CL/CK)</i>	1



Para combinaciones de más de 4 bloques frontales ó de 2 bloques laterales

104705	BRLL11	Bloque de contacto auxiliar lateral 1 NA + 1 NC <i>(Apto Serie CL/CK)</i>	1
104704	BRLL20	Bloque de contacto auxiliar lateral 2 NA <i>(Apto Serie CL/CK)</i>	1
106622	BRLL02	Bloque de contacto auxiliar lateral 2 NC <i>(Apto Serie CL/CK)</i>	1

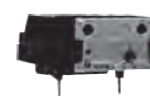


Enclavamientos mecánicos

104723	BELA	Enclavamiento mecánico lateral apto entre contactores CL00 a CL10	1
--------	------	---	---

Bloques temporizador electrónico *(Fijación a los bornes de la bobina, lo que permite su uso simultáneo con bloque de contactos auxiliares)*

113602	BETL02C	Temporizador electrónico a la conexión 0.1 a 2 seg. CL00 a CL10	1
113603	BETL45C	Temporizador electrónico a la conexión 1.5 a 45 seg. CL00 a CL10	1
113604	BETL02D	Temporizador electrónico a la desconexión 0.1 a 2 seg. CL00 a CL10	1
113605	BETL45D	Temporizador electrónico a la desconexión 1.5 a 45 seg. CL00 a CL10	1



Bloques temporizador neumático *(Fijación frontal al contactor)*

104709	BTLF30C	Temporizador neumático a la conexión 0.1 a 30 seg. CL00 a CL10	1
104710	BTLF60C	Temporizador neumático a la conexión 1 a 60 seg. CL00 a CL10	1
104711	BTLF30D	Temporizador neumático a la desconexión 0.1 a 30 seg. CL00 a CL10	1
104712	BTLF60D	Temporizador neumático a la desconexión 1 a 60 seg. CL00 a CL10	1



Bloques retención mecánica *(Fijación frontal al contactor)*

112992	RMLFD	Bloque de retención mecánica 24-32 VCA CL00 a CL10	1
112993	RMLFG	Bloque de retención mecánica 48 VCA CL00 a CL10	1
112994	RMLFJ	Bloque de retención mecánica 110-127 VCA CL00 a CL10	1
112995	RMLFN	Bloque de retención mecánica 220-240 VCA CL00 a CL10	1
112996	RMLFU	Bloque de retención mecánica 380-480 VCA CL00 a CL10	1



Juegos de conexiones para inversores

101421		Jgo. Conexiones para inversores p/Mini Contactores MC0/MC1/MC2	1
101422		Jgo. Conexiones para inversores p/Contactores CL CL00/CL01/CL02	1



Modelo CL - Arrancadores directos tripolares

200004	LG0006P1B0	Caja Vacía para Marcha/Paro + rearme IP65 - Contactores CL00/CL01/CL02
--------	------------	--

Nota: la caja vacía incluye el bloque de contacto de marcha



Bobinas para contactores tamaño CL00 / CL01 / CL02 / CL25

110416	LB1A1	Bobina de recambio, desde CL00 hasta CL25 - 24VCA	1
104632	LB1AG	Bobina de recambio, desde CL00 hasta CL25 - 48VCA	1
110418	LB1A3	Bobina de recambio, desde CL00 hasta CL25 - 110VCA	1
104634	LB1AN	Bobina de recambio, desde CL00 hasta CL25 - 220VCA	1
104635	LB1AU	Bobina de recambio, desde CL00 hasta CL25 - 380VCA	1



Bobinas para contactores tamaño CL03 / CL04 / CL45

110449	LB3A1	Bobina de recambio, desde CL03 hasta CL45 - 24VCA	1
104642	LB3AG	Bobina de recambio, desde CL03 hasta CL45 - 48VCA	1
110451	LB3A3	Bobina de recambio, desde CL03 hasta CL45 - 110VCA	1
104644	LB3AN	Bobina de recambio, desde CL03 hasta CL45 - 220VCA	1
104645	LB3AU	Bobina de recambio, desde CL03 hasta CL45 - 380VCA	1





Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
Bobinas para contactores tamaño CL06 / CL07 / CL08 / CL09 / CL10			
110482	LB4A1	Bobina de recambio , desde CL06 hasta CL10 - 24VCA	1
104652	LB4AG	Bobina de recambio , desde CL06 hasta CL10 - 48VCA	1
110484	LB4A3	Bobina de recambio , desde CL06 hasta CL10 - 110VCA	1
110486	LB4A5	Bobina de recambio , desde CL06 hasta CL10 - 220VCA	1
104655	LB4AU	Bobina de recambio , desde CL06 hasta CL10 - 380VCA	1
Bobinas para contactores CK en CA (Corriente Alterna)			
104895	C12168D	Bobina de recambio , CK75CA3 / CK08CA3 - 24VCA -50Hz	1
104893	C12168J	Bobina de recambio , CK75CA3 / CK08CA3 - 110VCA -50Hz	1
104894	C12168N	Bobina de recambio , CK75CA3 / CK08CA3 - 220VCA -50Hz	1
113888	C12168U	Bobina de recambio , CK75CA3 / CK08CA3 - 380VCA -50Hz	1
104811	C04255D	Bobina de recambio , CK85BA3 / CK07BA4 - Un.24VCA -50Hz	1
104813	C04255J	Bobina de recambio , CK85BA3 / CK07BA4 - Un.110VCA -50Hz	1
104814	C04255N	Bobina de recambio , CK85BA3 / CK07BA4 - Un.220VCA -50Hz	1
104815	C04255U	Bobina de recambio , CK85BA3 / CK07BA4 - Un.380VCA -50Hz	1
104833	C08998J	Bobina de recambio, CK13, 110VAC	1
104834	C08998N	Bobina de recambio, CK13, 220VAC	1
104835	C08998U	Bobina de recambio, CK13, 380VAC	1
Bobinas y Módulos para contactores CK en CA/CC (Corriente Alterna y Continua)			
104950	KB4ED	Bobina p/contactador CK75CE3/CK08CE3 24VCA/CC	1
104957	KB4EJ	Bobina p/contactador CK75CE3/CK08CE3 110VCA/CC	1
104958	KB4EN	Bobina p/contactador CK75CE3/CK08CE3 220VCA/CC	1
104959	KB4EU	Bobina p/contactador CK75CE3/CK08CE3 380VCA/CC	1
104960	KM4ED	Módulo electrónico p/contactador CK75CE3/CK08CE3 24VCA/CC	1
136030	KM4EJ	Módulo electrónico p/contactador CK75CE3/CK08CE3 110VCA/CC	1
104968	KM4EN	Módulo electrónico p/contactador CK75CE3/CK08CE3 220VCA/CC	1
104969	KM4EU	Módulo electrónico p/contactador CK75CE3/CK08CE3 380VCA/CC	1
104850	KB5ED	Bobina p/ CK85BE3/CK09BE3/CK95BE3 24VCA/CC	1
104857	KB5EJ	Bobina p/ CK85BE3/CK09BE3/CK95BE3 110VCA/CC	1
104858	KB5EN	Bobina p/ CK85BE3/CK09BE3/CK95BE3 220VCA/CC	1
104859	KB5EU	Bobina p/ CK85BE3/CK09BE3/CK95BE3 380VCA/CC	1
104870	KM5ED	Módulo electrónico p/ CK85BE3/CK09BE3/CK95BE3 24VCA/CC	1
104877	KM5EJ	Módulo electrónico p/ CK85BE3/CK09BE3/CK95BE3 110VCA/CC	1
104878	KM5EN	Módulo electrónico p/ CK85BE3/CK09BE3/CK95BE3 220VCA/CC	1
104879	KM5EU	Módulo electrónico p/ CK85BE3/CK09BE3/CK95BE3 380VCA/CC	1
113675	KB7ED	Bobina p/contactador CK10CE3/CK11CE3 24VCA/CC	1
113673	KB7EJ	Bobina p/contactador CK10CE3/CK11CE3 110VCA/CC	1
113672	KB7EN	Bobina p/contactador CK10CE3/CK11CE3 220VCA/CC	1
113671	KB7EU	Bobina p/contactador CK10CE3/CK11CE3 380VCA/CC	1
113427	KM7ED	Módulo electrónico p/contactador CK10CE3/CK11CE3 24VCA/CC	1
113429	KM7EJ	Módulo electrónico p/contactador CK10CE3/CK11CE3 110VCA/CC	1
113430	KM7EN	Módulo electrónico p/contactador CK10CE3/CK11CE3 220VCA/CC	1
113431	KM7EU	Módulo electrónico p/contactador CK10CE3/CK11CE3 380VCA/CC	1
104860	KB6ED	Bobina p/contactador CK12BE3 24VCA/CC	1
104867	KB6EJ	Bobina p/contactador CK12BE3 110VCA/CC	1
104868	KB6EN	Bobina p/contactador CK12BE3 220VCA/CC	1
104869	KB6EU	Bobina p/contactador CK12BE3 380VCA/CC	1
104880	KM6ED	Módulo electrónico p/contactador CK12BE3 24VCA/CC	1
104887	KM6EJ	Módulo electrónico p/contactador CK12BE3 110VCA/CC	1
104888	KM6EN	Módulo electrónico p/contactador CK12BE3 220VCA/CC	1
104889	KM6EU	Módulo electrónico p/contactador CK12BE3 380VCA/CC	1





Contadores Tripolares Mando en CC

Serie CL

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
Categoría de Empleo: AC3			
112006	CL00D310TD	Contactador Tripolar 4KW 9A 1Na 24Vcc	1
112007	CL00D310TG	Contactador Tripolar 4KW 9A 1Na 48Vcc	1
112008	CL00D310TJ	Contactador Tripolar 4KW 9A 1Na 110Vcc	1
112009	CL00D310TN	Contactador Tripolar 4KW 9A 1Na 220Vcc	1
112026	CL01D310TD	Contactador Tripolar 5,5KW 12A 1Na 24Vcc	1
112027	CL01D310TG	Contactador Tripolar 5,5KW 12A 1Na 48Vcc	1
112028	CL01D310TJ	Contactador Tripolar 5,5KW 12A 1Na 110Vcc	1
112029	CL01D310TN	Contactador Tripolar 5,5KW 12A 1Na 220Vcc	1
112046	CL02D310TD	Contactador Tripolar 7,5KW 18A 1Na 24Vcc	1
112047	CL02D310TG	Contactador Tripolar 7,5KW 18A 1Na 48Vcc	1
112048	CL02D310TJ	Contactador Tripolar 7,5KW 18A 1Na 110Vcc	1
112049	CL02D310TN	Contactador Tripolar 7,5KW 18A 1Na 220Vcc	1
112066	CL25D300TD	Contactador Tripolar 11KW 25A 24Vcc	1
112067	CL25D300TG	Contactador Tripolar 11KW 25A 48Vcc	1
112068	CL25D300TJ	Contactador Tripolar 11KW 25A 110Vcc	1
112069	CL25D300TN	Contactador Tripolar 11KW 25A 220Vcc	1
112096	CL04D310MD	Contactador Tripolar 16KW 32A 1Na 24Vcc	1
112097	CL04D310MG	Contactador Tripolar 16KW 32A 1Na 48Vcc	1
112098	CL04D310MJ	Contactador Tripolar 16KW 32A 1Na 110Vcc	1
112099	CL04D310MN	Contactador Tripolar 16KW 32A 1Na 220Vcc	1
112116	CL45D300MD	Contactador Tripolar 18,5KW 40A 24Vcc	1
112117	CL45D300MG	Contactador Tripolar 18,5KW 40A 48Vcc	1
112118	CL45D300MJ	Contactador Tripolar 18,5KW 40A 110Vcc	1
112119	CL45D300MN	Contactador Tripolar 18,5KW 40A 220Vcc	1
112126	CL06E300MD	Contactador Tripolar 22KW 50A 24Vca/Vcc	1
112839	CL06E300MG	Contactador Tripolar 22KW 50A 48Vca/Vcc	1
112128	CL06E300MJ	Contactador Tripolar 22KW 50A 110Vca/Vcc	1
112129	CL06E300MN	Contactador Tripolar 22KW 50A 220Vca/Vcc	1
112136	CL07E300MD	Contactador Tripolar 30KW 65A 24Vca/cc	1
112630	CL07E300MG	Contactador Tripolar 30KW 65A 48Vca/cc	1
112138	CL07E300MJ	Contactador Tripolar 30KW 65A 110Vca/cc	1
112139	CL07E300MN	Contactador Tripolar 30KW 65A 220Vca/cc	1
112146	CL08E300MD	Contactador Tripolar 37KW 80A 24Vca/cc	1
112641	CL08E300MG	Contactador Tripolar 37KW 80A 48Vca/cc	1
112148	CL08E300MJ	Contactador Tripolar 37KW 80A 110Vca/cc	1
112149	CL08E300MN	Contactador Tripolar 37KW 80A 220Vca/cc	1
112156	CL09E300MD	Contactador Tripolar 45KW 95A 24Vca/cc	1
112872	CL09E300MG	Contactador Tripolar 45KW 95A 48Vca/cc	1
112158	CL09E300MJ	Contactador Tripolar 45KW 95A 110Vca/cc	1
112159	CL09E300MN	Contactador Tripolar 45KW 95A 220Vca/cc	1



Consulte Disponibilidad



Contadores Tetrapolares Mando en CA/CC

Serie CL

Categoría de Empleo: AC1

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
Contacto polos 4 NA		
112176	CL01D400TD	Contactador tetrapolar AC1: 16,5kW 25A. AC3:12A 24Vcc 4NA (Sin Aux.)
112178	CL01D400TJ	Contactador tetrapolar AC1: 16,5kW 25A. AC3:12A 110Vcc 4NA (Sin Aux.)
112179	CL01D400TN	Contactador tetrapolar AC1: 16,5kW 25A. AC3:12A 220Vcc 4NA (Sin Aux.)
110605	CL01A400T6	Contactador tetrapolar AC1: 16,5kW 25A. AC3:12A 230Vca 4NA (Sin Aux.)
112186	CL02D400TD	Contactador tetrapolar AC1: 22kW 32A. AC3:18A 24Vcc 4NA (Sin Aux.)
112188	CL02D400TJ	Contactador tetrapolar AC1: 22kW 32A. AC3:18A 110Vcc 4NA (Sin Aux.)
112189	CL02D400TN	Contactador tetrapolar AC1: 22kW 32A. AC3:18A 220Vcc 4NA (Sin Aux.)
110613	CL02A400T6	Contactador tetrapolar AC1: 22kW 32A. AC3:18A 230Vca 4NA (Sin Aux.)
112196	CL03D400MD	Contactador tetrapolar AC1: 29kW 45A. AC3: 25A. 24Vcc 4NA (Sin Aux.)
112198	CL03D400MJ	Contactador tetrapolar AC1: 29kW 45A. AC3: 25A. 110Vcc 4NA (Sin Aux.)
112199	CL03D400MN	Contactador tetrapolar AC1: 29kW 45A. AC3: 25A. 220Vcc 4NA (Sin Aux.)
110621	CL03D400T6	Contactador tetrapolar AC1: 29kW 45A. AC3: 25A. 230Vca 4NA (Sin Aux.)
112201	CL04D400MD	Contactador tetrapolar AC1: 39,5kW 60A. AC3: 32A 24Vcc 4NA (Sin Aux.)
112208	CL04D400MJ	Contactador tetrapolar AC1: 39,5kW 60A. AC3: 32A 110Vcc 4NA (Sin Aux.)
112209	CL04D400MN	Contactador tetrapolar AC1: 39,5kW 60A. AC3: 32A 220Vcc 4NA (Sin Aux.)
110629	CL04A400M6	Contactador tetrapolar AC1: 39,5kW 60A. AC3: 32A 230Vca 4NA (Sin Aux.)
112216	CL05E400MD	Contactador tetrapolar AC1: 59kW 90A. AC3: 50A 24Vca/cc 4NA (Sin Aux.)
112218	CL05E400MJ	Contactador tetrapolar AC1: 59kW 90A. AC3: 50A 110Vca/cc 4NA (Sin Aux.)
112219	CL05E400MN	Contactador tetrapolar AC1: 59kW 90A. AC3: 50A 220Vca/cc 4NA (Sin Aux.)
112136	CL07E400MJ	Contactador tetrapolar AC1: 72,5kW 110A. AC3: 65A 24Vca/cc 4NA (Sin Aux.)
112228	CL07E400MJ	Contactador tetrapolar AC1: 72,5kW 110A. AC3: 65A 110Vca/cc 4NA (Sin Aux.)
104364	CL07E400MN	Contactador tetrapolar AC1: 72,5kW 110A. AC3: 65A 220Vca/cc 4NA (Sin Aux.)
112236	CL09E400MD	Contactador tetrapolar AC1: 92kW 140A. AC3: 95A 24Vca/cc 4NA (Sin Aux.)
112238	CL09E400MJ	Contactador tetrapolar AC1: 92kW 140A. AC3: 95A 110Vca/cc 4NA (Sin Aux.)
112239	CL09E400MN	Contactador tetrapolar AC1: 92kW 140A. AC3: 95A 220Vca/cc 4NA (Sin Aux.)



Contacto polos 2+2

110669	CL02AB00T6	Contactador tetrapolar AC1: 22kW 32A. AC3:18A 230Vca 2+2 (Sin Aux.)
110677	CL03D400T6	Contactador tetrapolar AC1: 29kW 45A. AC3: 25A. 230Vca 2+2 (Sin Aux.)

Serie CK

104539	CK07BE411MN	Contactador tetrap. AC1: 131kW 200A. AC3: 55kW 105A 220Vca/cc 1Na+1Nc
104549	CK08BE411MN	Contactador tetrap. AC1:214kW 325A. AC3: 100kW 185A 220Vca/cc 1Na+1Nc
104569	CK95BE411MN	Contactador tetrap. AC1:329kW 500A. AC3: 160kW 309A 220Vca/cc 1Na+1Nc
133287	CK10CE411MN	Contactador tetrap. AC1:395kW 600A. AC3: 220kW 408A 220Vca/cc 1Na+1Nc
133289	CK11CE411MN	Contactador tetrap. AC1:460kW 700A. AC3: 280kW 530A 220Vca/cc 1Na+1Nc
246208	CK12BE411W100-250	Contactador tetrap. AC1:658kW 1000A. AC3: 375kW 680A 100-250Vca/cc 1Na+1Nc

Consulte Disponibilidad



Contadores Auxiliares Ith=20A mando en CA & CC - Serie RL4

Categoría de Empleo: AC15

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
109016	RL4RA040T1	Contactador Auxiliar 4NA AC 24V 50/60HZ	1
109018	RL4RA040T3	Contactador Auxiliar 4NA AC 110V 50/60HZ	1
109021	RL4RA040T6	Contactador Auxiliar 4NA 230V50/60	1
109040	RL4RA031T1	Contactador Auxilair 3NC+1NA 24V50/60	1
109042	RL4RA031T3	Contactador Auxilair 3NC+1NA 110V 50/60HZ	1
109045	RL4RA031T6	Contactador Auxilair 3NC+1NA 230V50/60	1
109064	RL4RA022T1	Contactador Auxilair 2NA+2NC 24V50/60	1
109066	RL4RA022T3	Contactador Auxilair 2NA+2NC 110V 50/60HZ	1
109069	RL4RA022T6	Contactador Auxilair 2NA+2NC 230V50/60	1



Contadores para la Conexión de Capacitores - Serie CSC

Gama 12,5kvar hasta 70kVAR / Tensión de empleo hasta 690V. / Resistencias de preinerción incorporadas.

Tensión de empleo hasta 690V. / IEC 947-4

Contador para comando de Capacitor Serie CSC			
247219	CSCN12A3116	Contactador p/ capacitor 12,5kVAR (1NA+1NC) 50/60 Hz. 230VCA	1
247222	CSCN16A3116	Contactador p/ capacitor 16.7kVAR (1NA+1NC) 50/60 Hz. 230VCA	1
110932	CSCN20A310N	Contactador p/ capacitor 20kVAR (1NA) 50 Hz. 220VCA	1
110962	CSCN25A312U	Contactador p/ capacitor 25kVAR (1NA+2NC) 50 Hz. 220VCA	1
247247	CSC30A310N	Contactador p/ capacitor 30kVAR (1NA) 50 Hz. 220VCA	1
247154	CSC45A312N	Contactador p/ capacitor 45kVAR (1NA+2NC) 50 Hz. 220VCA	1
247156	CSC55A311N	Contactador p/ capacitor 55kVAR (1NA+1NC) 50 Hz. 220VCA	1
247232	CSC70A311N	Contactador p/ capacitor 70kVAR (1NA+1NC) 50 Hz. 220VCA	1



Arranques estrella-triángulo en 380V

ET05,5	5,5kW 7,5HP 12A I L y T: CL00	E: CL00 Relé Térmico: RT1M Relé Electrónico: NMETV
ET07,5	7,5kW 10HP 16A I L y T: CL01	E: CL01 Relé Térmico: RT1N Relé Electrónico: NMETV
ET11	11kW 15HP 22,5A I L y T: CL02	E: CL02 Relé Térmico: RT1P Relé Electrónico: NMETV
ET15	15kW 20HP 30A I L y T: CL25	E: CL25 Relé Térmico: RT1S Relé Electrónico: NMETV
ET18,5	18,5kW 25HP 37A I L y T: CL25	E: CL25 Relé Térmico: RT1U Relé Electrónico: NMETV
ET25	25kW 35HP 50A I L y T: CL04	E: CL03 Relé Térmico: RT1V Relé Electrónico: NMETV
ET30	30kW 40HP 60A I L y T: CL45	E: CL03 Relé Térmico: RT1W Relé Electrónico: NMETV
ET37	37kW 50HP 72A I L y T: CL06	E: CL04 Relé Térmico: RT2E Relé Electrónico: NMETV
ET45	45kW 60HP 85A I L y T: CL06	E: CL04 Relé Térmico: RT2G Relé Electrónico: NMETV
ET55	55kW 75HP 105A I L y T: CL07	E: CL06 Relé Térmico: RT2H Relé Electrónico: NMETV
ET75	75kW 100HP 138A I L y T: CL08	E: CL06 Relé Térmico: RT2J Relé Electrónico: NMETV
ET90	90kW 125HP 170A I L y T: CL10	E: CL08 Relé Térmico: RT2M Relé Electrónico: NMETV
ET110	110kW 150HP 211A I L y T: CK75C	E: CL08 Relé Térmico: RT3D Relé Electrónico: NMETV
ET132	132kW 176HP 245A I L y T: CK75C	E: CL10 Relé Térmico: RT3F Relé Electrónico: NMETV
ET150	150kW 200 HP 288A I L y T: CK08C	E: CK75C Relé Térmico: RT3F Relé Electrónico: NMETV





Relés Térmicos para Contactores

Serie RT

Protección térmica contra sobrecargas. Compensados en temperaturas y sensibles a la pérdida de fase.

Protección contra tiempos de arranque prolongados.

Contactos auxiliares de disparo , de doble ruptura , e independientes (1NA+1NC).

Rearme manual o automático.

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

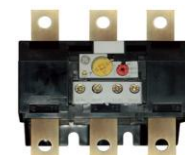
Clase 10 - Apto para contactor Serie CL

113700	RT1B	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 a CL45 0.16 a 0.26 A	1
113701	RT1C	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 0.25 a 0.41 A	1
113702	RT1D	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 0.4 a 0.65 A	1
113703	RT1F	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 0.65 a 1.1 A	1
113704	RT1G	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 1.0 a 1.5 A	1
113705	RT1H	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 1.3 a 1.9 A	1
113706	RT1J	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 1.8 a 2.7 A	1
113707	RT1K	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 2.5 a 4 A	1
113708	RT1L	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 4.0 a 6.3 A	1
113709	RT1M	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 5.5 a 8.5 A	1
113710	RT1N	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 8.0 a 12 A	1
113711	RT1P	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 10 a 16 A	1
113712	RT1S	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 14.5 a 18 A	1
113713	RT1T	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 17.5 a 22 A	1
113714	RT1U	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 21 a 26 A	1
113715	RT1V	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 25 a 32 A	1
113716	RT1W	Relé térmico p/ tamaños CL00/01/02/25/03/04/45 30 a 40 A	1
113717	RT2A	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 11.5 a 15 A	1
113718	RT2B	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 14.5 a 19 A	1
113719	RT2C	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 18.5 a 25 A	1
113720	RT2D	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 24 a 32 A	1
113721	RT2E	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 30 a 43 A	1
113722	RT2G	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 42 a 55 A	1
113723	RT2H	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 54 a 65 A	1
113724	RT2J	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 64 a 82 A	1
113725	RT2L	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 78 a 97 A	1
113726	RT2M	Relé térmico p/ tamaños CL05/06/07/08/09/10 90 a 110 A	1



Clase 10 - Apto para contactor Serie CK

113727	RT3B	Relé térmico p/ tamaños CK75, CK07 y CK08 55 a 80 A	1
113728	RT3C	Relé térmico p/ tamaños CK75, CK07 y CK08 63 a 90 A	1
113729	RT3D	Relé térmico p/ tamaños CK75, CK07 y CK08 90 a 120 A	1
113730	RT3E	Relé térmico p/ tamaños CK75, CK07 y CK08 110 a 140 A	1
113731	RT3F	Relé térmico p/ tamaños CK75, CK07 y CK08 140 a 190 A	1
113732	RT4N	Relé térmico p/ tamaño CK85, CK09 y CK95 120 a 190 A	1
113733	RT4P	Relé térmico p/ tamaño CK85, CK09 y CK95 175 a 280 A	1
113734	RT4R	Relé térmico p/ tamaño CK85, CK09 y CK95 200 a 310 A	1



Accesorios para relés térmicos

105170	RTXP	Base para montaje independiente de RT1	1
113764	RT2XP	Base para montaje independiente de RT2	1





Guardamotores

Serie Surion

Mecanismo actuador basculante ó rotativo / Protección térmica y magnética

Capacidad de corte estándar y alta capacidad de corte. Clase 10

Compensación de la temperatura ambiente y protección a la pérdida de fase.

Capacidad de corte última de cortocircuito a 400V: Icu (kA) / Capacidad de corte en servicio de cortocircuito a 400V: Ics (kA)

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Guardamotor Serie GPS1BS -Capacidad de corte estándar-Mando basculante

101211	GPS1BSAA	Guardamotor 0,02 Kw In 0,16 A0.1-0.16 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101212	GPS1BSAB	Guardamotor 0,06 Kw In 0,25 A0.16-0.25 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101213	GPS1BSAC	Guardamotor 0,09 Kw In 0,4 A0.25-0.4 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101214	GPS1BSAD	Guardamotor 0.12/0.18 Kw In 0,63 A0.4-0.63 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101215	GPS1BSAE	Guardamotor 0,25 Kw In A0.63-1 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101216	GPS1BSAF	Guardamotor 0.37/0.55 Kw In 1,6 A1-1.6 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101217	GPS1BSAG	Guardamotor 0,75 Kw In 2,5 A1.6-2.5 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101218	GPS1BSAH	Guardamotor 1,5 Kw In 4 A2.5-4 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101219	GPS1BSAJ	Guardamotor 2,2 Kw In 6,3 A4-6.3 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101220	GPS1BSAK	Guardamotor 3/4 Kw In 10 A6.3-10 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101221	GPS1BSAL	Guardamotor 5,5 Kw In 13 A9.0-13 Alcu 50 kAlcs 50 kA	1
101222	GPS1BSAM	Guardamotor 7,5 Kw In 16 A11.0-16 Alcu 25kAlcs 38 kA	1
101223	GPS1BSAN	Guardamotor 10 Kw In 20 A14-20 Alcu 25kAlcs 19 kA	1
101224	GPS1BSAP	Guardamotor 11 Kw In 25 A19-25 Alcu 25kAlcs 19 kA	1
101225	GPS1BSAR	Guardamotor 15 Kw In 32 A24-32 Alcu 25kAlcs 19 kA	1

(*) Intesidad nominal : el valor superior de la regulación térmica

Guardamotor Serie GPS1BH - Alta capacidad de corte -Mando rotativo

101234	GPS1BHAA	Guardamotor Pn 0,02 Kw In 0,16 A0.1-0.16 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101235	GPS1BHAB	Guardamotor Pn 0,06 Kw In 0,25 A0.16-0.25 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101236	GPS1BHAC	Guardamotor Pn 0,09 Kw In 0,4 A0.25-0.4 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101237	GPS1BHAD	Guardamotor Pn 0.12/0.18 Kw In 0,63 A0.4-0.63 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101238	GPS1BHA	Guardamotor Pn 0,25 Kw In 1 A0.63-1 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101239	GPS1BHAF	Guardamotor Pn 0.37/0.55 Kw In 1,6 A1-1.6 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101240	GPS1BHAG	Guardamotor Pn 3/4 Kw In 2,5 A1.6-2.5 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101241	GPS1BHAH	Guardamotor Pn 1,5 Kw In 4 A2.5-4 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101242	GPS1BHAJ	Guardamotor Pn 2,2 Kw In 6,3 A4-6.3 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101243	GPS1BHAK	Guardamotor Pn 0,75 Kw In 10 A6.3-10 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
101244	GPS1BHAL	Guardamotor Pn 5,5 Kw In 13 A9.0-13 Alcu 50 kAlcs 100 kA	1
101245	GPS1BHAM	Guardamotor Pn 7,5 Kw In 16 A11.0-16 Alcu 50 kAlcs 38 kA	1
101246	GPS1BHAN	Guardamotor Pn 10 Kw In 20 A14-20 Alcu 50 kAlcs 38 kA	1
101247	GPS1BHAP	Guardamotor Pn 11 Kw In 25 A19-25 Alcu 50 kAlcs 38 kA	1
101248	GPS1BHAR	Guardamotor Pn 15 Kw In 32 A24-32 Alcu 50 kAlcs 38 kA	1

(*) Intesidad nominal : el valor superior de la regulación térmica

Guardamotor Serie GPS2BS -Capacidad de corte estándar-Mando rotativo

101226	GPS2BSAK	Guardamotor Pn 3/4 Kw In 10 A6.3-10 Alcu 100 kAlcs 100 kA	1
107119	GPS2BSAL	Guardamotor Pn 5,5 Kw In 13 A9.0-13 Alcu 50 kAlcs 38 kA	1
101227	GPS2BSAM	Guardamotor Pn 7,5 Kw In 16 A11.0-16 Alcu 25kAlcs 19 kA	1
101228	GPS2BSAN	Guardamotor Pn 10 Kw In 20 A14-20 Alcu 25kAlcs 19 kA	1
101229	GPS2BSAP	Guardamotor Pn 11 Kw In 25 A19-25 Alcu 25kAlcs 19 kA	1
101230	GPS2BSAR	Guardamotor Pn 15 Kw In 32 A24-32 Alcu 25kAlcs 19 kA	1
101231	GPS2BSAS	Guardamotor Pn 18,5 Kw In 40 A28-40 Alcu 25kAlcs 19 kA	1
101232	GPS2BSAT	Guardamotor Pn 22 Kw In 50 A35-50 Alcu 25kAlcs 19 kA	1
101233	GPS2BSAU	Guardamotor Pn 30 Kw In 63A45-63 Alcu 25kAlcs 19 kA	1

(*) Intesidad nominal : el valor superior de la regulación térmica





Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo		
Guardamotor Serie GPS2BH -Capacidad de corte estándar-Mando rotativo				
101249	GPS2BHAK	Guardamotor Pn 3/4 KwIn 10 A6.3-10 Alcu 100 kAlcs 100 kA		1
107120	GPS2BHAL	Guardamotor Pn 5,5 Kw In 13 A9.0-13 Alcu 100 kAlcs 100 kA		1
101250	GPS2BHAM	Guardamotor Pn 7,5 Kw In 16 A11.0-16 Alcu 50 kAlcs 38 kA		1
101251	GPS2BHAN	Guardamotor Pn 10 Kw In 20 A14-20 Alcu 50 kAlcs 38 kA		1
101252	GPS2BHAP	Guardamotor Pn 11 Kw In 25 A19-25 Alcu 50 kAlcs 38 kA		1
101253	GPS2BHAR	Guardamotor Pn 15 Kw In 32 A24-32 Alcu 50 kAlcs 38 kA		1
101254	GPS2BHAS	Guardamotor Pn 18,5 KwIn 40 A28-40 Alcu 50 kAlcs 38 kA		1
101255	GPS2BHAT	Guardamotor Pn 22 Kw In 50 A35-50 Alcu 50 kAlcs 38 kA		1
101256	GPS2BHAU	Guardamotor Pn 30 KwIn 63A45-63 Alcu 50 kAlcs 38 kA		1

(*) *Intesidad nominal : el valor superior de la regulación térmica*



Accesorios para Guardamotores Serie Surion

Serie GPS1B / Serie GPS2B

Bloques de contactos auxiliares

Frontal

101303	GPAC10FBA	Máximo 2 bloques de contactos auxiliares p/ GPS1 y GPS2 1 NA	1	
101304	GPAC01FBA	Máximo 2 bloques de contactos auxiliares p/ GPS1 y GPS2 1 NC	1	



Lateral

101305	GPAC11LLA	Dos contactos , montaje en el lado izquierdo GPS1 y GPS2 1 NA+1NC	1	
101306	GPAC20LLA	Dos contactos , montaje en el lado izquierdo GPS1 y GPS2 2NA	1	
101307	GPAC02LLA	Dos contactos , montaje en el lado izquierdo GPS1 y GPS2 2NC	1	
101308	GPAC11LRA	Dos contactos , montaje en el lado derecho GPS1 y GPS2 1 NA+1NC	1	
101309	GPAC20LRA	Dos contactos , montaje en el lado derecho GPS1 y GPS2 2NA	1	
101310	GPAC02LRA	Dos contactos , montaje en el lado derecho GPS1 y GPS2 2NC	1	



Bloques de contacto de señalización de disparo

101311	GPAL10FRA	Montaje frontal derecha contacto simple GPS1 y GPS2 1 NA	1	
101312	GPAL01FRA	Montaje frontal derecha contacto simple GPS1 y GPS2 1 NC	1	

Bloques de contacto auxiliar / señalización de disparo

101313	GPAD1010LLA	Montaje en el lado izquierdo. Dos contactos GPS1 y GPS2 1 NA	1	
101314	GPAD1001LLA	Montaje en el lado izquierdo. Dos contactos GPS1 y GPS2 (disparo)	1	
101315	GPAD0110LLA	Montaje en el lado izquierdo. Dos contactos GPS1 y GPS2 1NA (Auxiliar)	1	
101316	GPAD0101LLA	Montaje en el lado izquierdo. Dos contactos GPS1 y GPS2	1	



Bloques de señalización de cortocircuito

101317	GPAL11LLA	Montaje en el lado izquierdo (1NA+1NC) Indicador mecánico de disparo GPS1 y GPS2	1	
--------	-----------	--	---	--

Bloques auxiliares eléctricos

Bobina de apertura

101318	GPASLRAA1	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS2 24VCA 50/60 Hz	1	
101320	GPASLRAG	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS3 48VCA 50Hz	1	
101321	GPASLRAAJ	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS4 110VCA 50 Hz	1	
101323	GPASLRAN	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS5 220VCA 50 Hz	1	
101325	GPASLRAAU	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS6 380VCA 50Hz	1	
101328	GPASLRADD	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS7 24 a 60 VDC	1	
101329	GPASLRADJ	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS2 110 a 240 VDC	1	



(*) *No se puede utilizar al mismo tiempo que las bobinas de minima tension*



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Bobina de mínima tensión

101330	GPAULRAAD	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS2 24 VCA 50 Hz	1
101332	GPAULRAAG	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS2 48 VCA 50 Hz	1
101334	GPAULRAAJ	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS2 110 VCA 50 Hz	1
101336	GPAULRAAN	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS2 220 VCA 50 Hz	1
101338	GPAULRAAU	Montaje en el lado derecho. GPS1 y GPS2 380 VCA 50 Hz	1

(*) No se puede utilizar al mismo tiempo que la bobina de apertura

Mando rotativo externo apto para comando desde puerta

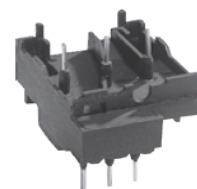
101363	GPA1HAB	Mando Rotativo desde puerta de tablero, GPS1*H.... (Negro)	1
101364	GPA1HAR	Mando Rotativo desde puerta de tablero, GPS1*H.... (Rojo / Amarillo)	1
101502	GPA2HAB	Mando Rotativo desde puerta de tablero, GPS2.... (Negro)	1
101503	GPA2HAR	Mando Rotativo desde puerta de tablero, GPS2.... (Rojo / Amarillo)	1



Accesorios de Montaje para Guardamotor-Contactor

Kits de unión para la conexión mecánica y eléctrica de guardamotors y la serie de contactores M/CL

101411	GPF1L02AA	CL00A.....,CL01A.....,CL02D.....Guardamotor GPS1	1
101412	GPF1L02DA	CL00D.....,CL01D.....,CL02D..... Guardamotor GPS1	1
101413	GPF1L25AA	CL25A.....Guardamotor GPS1	1
101414	GPF1L25DA	CL25D.....Guardamotor GPS1	1
1017165	GPF1L04AA	CL3A., CL04A.....Guardamotor GPS1	1
1017166	GPF1L04DA	CL3D., CL04D.....Guardamotor GPS1	1
1017190	GPF2L04AA	CL03A.....,CL04A.....Guardamotor GPS2	1
101415	GPF2L45AA	CL45A.....Guardamotor GPS2	1
1017191	GPF2L04DA	CL03D.....,CL04D.....Guardamotor GPS2	1
101416	GPF2L45DA	CL45D.....Guardamotor GPS2	1
101417	GPF2L07AA	CL06A.....,CL07A.....Guardamotor GPS2	1



Para la conexión mecánica y eléctrica entre contactor y relé térmico RT1

101512	GPF1L25CT1	Kit Union Contactor CL00 - CL25 y Relé RT1	1
101513	GPF1L45CT1	Kit Union Contactor CL03 - CL45 y Relé RT1	1



Placas de montaje de termoplástico para el montaje de los guardamotors-contadores sobre panel ó sobre riel DIN

101418	GPF1B1A	CL00.,CL01.,CL02.....CL25.....Guardamotor GPS1	1
101419	GPF2B2A	CL003.,CL04.,CL45Guardamotor GPS2	1
101420	GPF2B3A	CL06.....,CL07.....Guardamotor GPS2	1
1017163	GPF1B4A	CL03.,CL04.....Guardamotor GPS1	1
101427	GPF1CBA	Conector de unión de dos placas de montaje en aplicaciones de inversores	1



Tapas de contactor para aplicaciones de arrancadores con guardamotor

107098	GPF00C02	CL00.,CL01...y CL02 sin contacto auxiliar	1
107099	GPF10C02	CL00.,CL01...y CL02 con contacto auxiliar (1NA)	1
107100	GPF01C02	CL00.,CL01...y CL02 con contacto auxiliar (1NC)	1
107101	GPF00C25	CL25...	1
107102	GPF00C04	CL03.,CL04...sin contacto auxiliar	1
107103	GPF10C04	CL03.,CL04...con contacto auxiliar (1NA)	1
107105	GPF01C04	CL03.,CL04...con contacto auxiliar (1NC)	1
107106	GPF00C45	CL45...	1
107107	GPF00C08	CL06.,CL07....	1





Relés electrónicos Multifunción

Serie NMV

Temporizadores: 22.5mm, relé multitensión 24-240V AC/DC. 2 LEDs indicadores:
Verde intermitente durante la función de temporizador y fija con relé alimentado
Rojo cuando el contacto de salida esta ON

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Relés Electrónicos Multifunción

124908	NMETV	Arranque Estrella - Triángulo 24-240V AC/DC 6 - 60 seg. 1
--------	-------	---



124930	NMMFV	Relé temporizado 24-240V DC Multifunción* 0,6 seg. - 100 h 1
--------	-------	--

* - Temporizado a la conexión - Temporizado a la conexión por contacto - Temporizado a la desconexión por contacto
- Temporizado a la conex. y desconex. por contacto - Impulso a la conexión - Impulso a la conexión por contacto
- Impulso a la desconexión por contacto - Impulso a la conex. y desconex. por contacto



Relés electrónicos de Protección

Serie D

Protección de línea y relés detectores

Funciones de detección: rearmado de motores, relé de sonda, fugas a masa, tensión, corriente, frecuencia...

Protección de línea: desequilibrios de línea, máxima y mínima tensión, secuencia de fases...

Relés Electronicos de protección / Serie D

124622	RSFF1 380V 50HZ	Relé de protección secuencia y fallo de fase para líneas Trifásica 1
--------	-----------------	--



124085	RTMM2AU 380V	Relé de protección máxima y mínima tensión para líneas Trifásica 1
--------	--------------	--



123985	RDFF1-50AU 380V	Relé integral de protección para líneas trifásicas Proteccion contra: a) Fallo de una de las fases b) Secuencia de fase incorrecta c) Desequilibrio de fases d) Baja tension de linea e) Tension de linea elevada 1
--------	-----------------	---



124104	RMM2EN 220V	Relé de protección máxima y mínima tensión para líneas Monofásicas 1
--------	-------------	--





Mando y Señalización

GE ofrece una serie de dispositivos de mando y señalización que cuenta con botones pulsadores, lámparas piloto y auxiliares para aplicaciones industriales y comerciales. Están disponibles en tamaños de 22mm. Amplia gama de actuadores y señalizadores opacos y luminosos, en una amplia gama de colores.

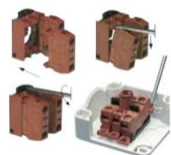


Características principales



Forma, material y color

Redondo o cuadrado, metálico brillante, metálico mate y termoplástico negro. Dos formas y dos materiales para cuatro estilos de pulsadores. Su línea moderna, con cabezales actuadores de forma ergonómica, son el resultado de una cuidadosa búsqueda tanto de estilo como de funcionalidad. Estas características proporcionan a los actuadores de la Serie P9 la total confiabilidad y seguridad de funcionamiento, además de la posibilidad de personalizar los cuadros de mando.



Montaje fácil y rápido

Todos los elementos que se montan tras el panel se fijan mediante presión. El acoplamiento entre actuador y bloque se consigue gracias al adaptador patentado. Para los elementos de montaje sobre base, existe un adaptador específico que se coloca en la base de la caja. Cada bloque puede colocarse y extraerse de forma individual y en el caso de montaje en panel, puede extraerse, si se desea, todo el conjunto de bloques montados en el actuador. Todas las operaciones se realizan con un simple destornillador.



Fijación y posicionamiento

Todos los actuadores de la Serie P9 se suministran con una junta de estanqueidad para asegurar una protección IP66. Una lengüeta de posicionamiento permite fijar correctamente el actuador en taladros según CENELEC EN 50007, provistos de muesca de guía. Esta lengüeta asegura la estabilidad del actuador y lo previene de giros involuntarios. Puede ser eliminada fácilmente con la ayuda de un destornillador, para el montaje de los actuadores en taladros sin muesca de guía.



Seguridad y fiabilidad

Los bloques de contactos de la Serie P9 se han diseñado para asegurar al máximo su operativa en cualquier tipo de condiciones y ambiente, y particularmente para el control de circuitos de bajo nivel de energía (12V - 15 mA mínimo), gracias a soluciones como:



Fijación posterior

Los actuadores de la Serie P9 se fijan posteriormente mediante un sistema patentado utilizando un destornillador convencional, o mediante una llave de montaje opcional.



Opciones de montaje

La Serie P9 se ofrece con una amplia variedad de actuadores, bloques de contactos y bloques de alimentación, para el montaje de los cabezales en panel. Además también existen actuadores con sus bloques de contactos y de alimentación para montaje sobre base. La opción de montaje sobre base se realiza en una caja de termoplástico, provista de un adaptador de encaje en la base, la



Grado de protección IP66. Fijación sin herramientas.

The image displays three views of the 3D printed lock assembly. The top view shows the lock cylinder and the handle mechanism. The side view shows the lock cylinder and the handle mechanism. The front view shows the lock cylinder and the handle mechanism.



Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
Selectoras Luminosas			
184592	P9MSLD0V	Selector luminoso 2 posiciones manual verde	1
184591	P9MSLD0R	Selector luminoso 2 posiciones manual rojo	1
184602	P9MSLZ0V	Selector luminoso 3 posiciones automático verde	1
184601	P9MSLZ0R	Selector luminoso 3 posiciones automático rojo	1
184632	P9MSLZ3V	Selector luminoso 3 posiciones automático con retorno al centro verde	1
184631	P9MSLZ3R	Selector luminoso 3 posiciones automático con retorno al centro rojo	1
Pulsadores Luminosos			
184491	P9MPLRGD	Pulsador luminoso rasante rojo	1
184492	P9MPLVGD	Pulsador luminoso rasante verde	1
184493	P9MPLGGD	Pulsador luminoso rasante amarillo	1
184496	P9MPLLGD	Pulsador luminoso rasante azul	1
184501	P9MPLRSD	Pulsador luminoso saliente rojo	1
184502	P9MPLVSD	Pulsador luminoso saliente verde	1
184503	P9MPLGSD	Pulsador luminoso saliente amarillo	1
184506	P9MPLLSD	Pulsador luminoso saliente azul	1
184551	P9MEM4RL	Pulsador de emergencia luminoso Rojo 40mm	1
184561	P9MET4RL1	Pulsador de emergencia luminoso Rojo 40mm desenclavamiento por tracción	1
Pilotos Luminosos (Ojo de Buey)			
184791	P9MLRD	Lampara Piloto Roja	1
184792	P9MLVD	Lampara Piloto Verde	1
184793	P9MLGD	Lampara Piloto Amarilla	1
184797	P9MLBD	Lampara Piloto Blanca	1
184796	P9MLLD	Lampara Piloto Azul	1
Accesorios- Bloques de Contactos y Portalámparas			
187000	P9B11VN	Block de Contactos STD. 1NA+1NC	1
187001	P9B01VN	Block de Contactos STD. 1NC	1
187002	P9B10VN	Block de Contactos STD. 1NA	1
187003	P9B01VR	Block de Contactos 1NC retardado	1
187004	P9B10VA	Block de Contactos 1NA adelantado	1
187008	P9B02VN	Block de Contactos 1NC+1NC	1
187009	P9B20VN	Block de Contactos 1NA+1NA	1
187017	P9B01BN	Block de Contactos 1NC, Base de Montaje	1
187018	P9B10BN	Block de Contactos 1NA, Base de Montaje	1
187020	P9PDNV0	Bloque portalámpara alimentación directa sin lampara	1
187023	P9PRNVJ	Bloque portalámpara con resistencia 110V	1
187024	P9PRNVN	Bloque portalámpara con resistencia 220V	1
187030	P9PTNVJ	Bloque portalampara c/trafo 110v	1
187031	P9PTNVN	Bloque portalampara c/trafo 220v	1
187491	P9ARHPR	Tapon en plastico negro	1
	BA9	Lampara neón (24 / 110 / 220 V)	1
	BA9 LED	Lampara Multiled (24 / 110 / 220 V) (Verde / Rojo / Ambar)	1
Lámparas Led's Integradas			
197001	P9PLNVDB	Lampara led integrado blanco 24VAC/DC	1
197002	P9PLNV DG	Lampara led integrado amarillo 24VAC/DC	1
197003	P9PLNV DL	Lampara led integrado azul 24VAC/DC	1
197004	P9PLNV DR	Lampara led integrado rojo 24VAC/DC	1
197005	P9PLNV DV	Lampara led integrado verde 24VAC/DC	1
197013	P9PLNV NB	Lampara led integrado blanco 230VAC	1
197014	P9PLNV NG	Lampara led integrado amarillo 230VAC	1
197015	P9PLNV NL	Lampara led integrado azul 230VAC	1
197016	P9PLNV NR	Lampara led integrado rojo 230VAC	1
197017	P9PLNV NV	Lampara led integrado verde 230VAC	1





Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo	
Manipuladores Metálicos			
184700	P9MMN2F	Manipulador 2 posiciones + cero central - manual	1
184701	P9MMN2T	Manipulador 2 posiciones + cero central - automático	1
184702	P9MMN2A	Manipulador 2 posiciones + cero central - (1) autom. (3) manual	1
184703	P9MMN2B	Manipulador 2 posiciones + cero central - (1) manual (3) autom.	1
184710	P9MMB2F	Manipulador 2 posiciones + cero central - con botón - manual	1
184711	P9MMB2T	Manipulador 2 posiciones + cero central - con botón - automático	1
184712	P9MMB2A	Manipulador 2 posiciones + cero central - con botón - (1) autom. (3) manual	1
184713	P9MMB2B	Manipulador 2 posiciones + cero central - con botón - (1) manual (3) autom.	1
184720	P9MMN4F	Manipulador 4 posiciones + cero central - manual	1
184721	P9MMN4T	Manipulador 4 posiciones + cero central - automático	1
184740	P9MMB4F	Manipulador 4 posiciones + cero central - con botón - manual	1
184741	P9MMB4T	Manipulador 4 posiciones + cero central - con botón - automático	1
187842	P9ACFS5	Adaptador para 5 bloques de contacto	1





Guía de Selección

Pulsador Rasante		Pulsador Saliente		Pulsador Emergencia		Pulsador Doble	
				 ø 40 mm			
P9MPN*G	Código	P9MPN*S	Código	Desenclave	Código	P9MPN*G	Código
Negro .. N ..	184000	Negro .. N ..	184010	Pulsador	184041	Rojo/Verde	186891
Rojo .. R ..	184001	Rojo .. R ..	184011	Por Giro	184071	Membrana IP6i	173208
Verde .. V ..	184002	Verde .. V ..	184012	Por Llave	184073		
Amarillo .. G ..	184003	Amarillo .. G ..	184057	Por Tracción	184091		
Azul .. L ..	184006	Azul .. L ..	184016				Por llave 184100

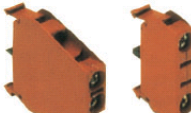
Selector Maneta Corta		Selector Maneta Larga		Selector con llave		Selector Luminoso	
I-II retorno manual		I-II retorno manual		I-II retorno manual		I-II retorno manual	
P9MSMD0N	184110	P9MSVD0N	184370	P9MSCD0K95	184402	P9MSLD0*	
I-O-II retorno manual		I-O-II retorno manual		I-O-II retorno manual		I-O-II retorno manual	
P9MSMZ0N	184200	P9MSVZ0N	184379	P9MSCZ0T95	184439	P9MSLZ0*	
I-O-II retorno autom.		I-O-II retorno autom.		I-O-II retorno autom.		I-O-II retorno autom.	
P9MSMZ3N	184320	P9MSVZ3N	184391	P9MSCZ3C95	184467	P9MSLZ3*	

Pulsador Luminoso Rasante		Pulsador Luminoso Saliente		Pulsador Luminoso Emergencia		Piloto Luminoso	
				 ø 40 mm			
P9MPL*GD	Código	P9MPL*SD	Código	Desenclave	Código	P9ML*D	Código
Rojo .. R ..	184491	Rojo .. R ..	184501	Pulsador	184551	Rojo .. R ..	184791
Verde .. V ..	184492	Verde .. V ..	184502	Por Tracción	184561	Verde .. V ..	184792
Amarillo .. G ..	184493	Amarillo .. G ..	184503			Amarillo .. G ..	184793
Azul .. L ..	184496	Azul .. L ..	184506			Blanco .. B ..	184797
						Azul .. L ..	184796

Manipulador 2 posiciones + 0 central		Manipulador 4 posiciones + 0 central		Manipulador c/botón 2 posiciones + 0 central		Manipulador c/botón 4 posiciones + 0 central	
Retorno	Código	Retorno	Código	Retorno	Código	Retorno	Código
Manual	184700	Manual	184720	Manual	184710	Manual	184740
Automático	184701	Automático	184721	Automático	184711	Automático	184741
1 aut. - 3 mar	184702			1 aut. - 3 man.	184712		
3 aut. - 1 mar	184703			3 aut. - 1 man.	184713		

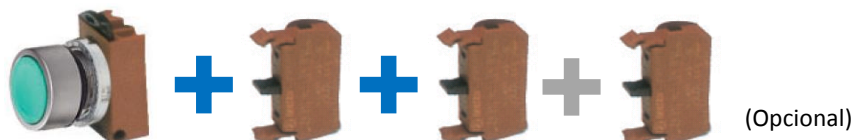


Guía de Selección

Bloques de contactos		Bloques de contactos Montaje sobre Base		Bloques de Alimentación		Bloques de Aliment. Led Integrado	
							
Modelo	Código	Modelo	Código	Modelo	Código	Retorno	Código
1 NA + 1 NC	187000	1 NC	187017	Directa	187020	Luz fija 24V	P9PLNVD*
1 NC	187001	1 NA	187018	Resistencia 110\	187023	Luz fija 220V	P9PLNVN*
1 NA	187002			Resistencia 220\	187024	*	
1 NC (Retardado)	187003		Tapon Ciego	Trafo 110V	187030	 Rojo	.. R ..
1 NA (Adelantado)	187004		187491	Trafo 220V	187031	 Verde	.. V ..
2 NC	187008		Adaptador	Lámpara Neón	BA9	 Amarillo	.. G ..
2 NA	187009		5 Contactos	Lámpara LED	BA9 LED	 Blanco	.. B ..
			187842			 Azul	.. L ..

Ejemplos de Montaje

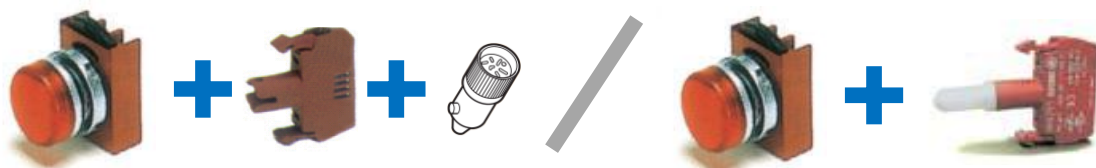
Pulsadores



Pulsadores Luminosos



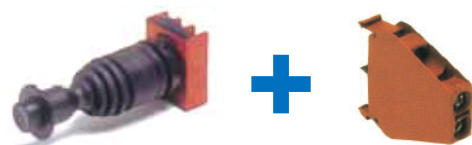
Pilotos Luminosos



Manipuladores 2 Posiciones



Manipuladores 4 Posiciones





Arranques Suaves Compactos

Prestaciones avanzadas integradas

ASTAT XB y XBm

La familia de Arrancadores Estáticos de baja tensión GE ASTAT se complace en dar la bienvenida a las nuevas series XB y XBm, disponibles en un rango de 18 a 200A, 7,5 a 110kW a 400Vca, con un amplio rango de tensión desde 200 a 575Vca.

Perfecto para aplicaciones como Bombas, Ventiladores, Compresores, Transportadoras, ...

Estas nuevas series ofrecen una solución compacta y con un costo rentable, simple de configurar, con by-pass incorporado y con protección Conformal Coating como estandar. Pueden ser montados sobre Riel DIN hasta 60A, 30kW, con control arranque/paro de 2 ó 3 hilos y una excelente capacidad de arranque (4 x In durante 6 segundos). Rangos para arranques severos hasta 4 x In durante 20 segundos. Compatible con sistemas de conexión en delta del motor.

Características:

- ✓ Diseño Compacto
- ✓ Bypass integrado
- ✓ Uso amigable
- ✓ Protección PCB Conformal coated (categoría 3C2)
- ✓ Montaje sobre carril DIN hasta 30kW a 400Vca
- ✓ Protección motor (serie XBm)

Solicite cotización





Arranques Suave

ASTAT XB

Diseño Compacto

Bypass integrado

Montaje sobre Riel DIN hasta 30kW a 400Vca

Perfecto para aplicaciones como Bombas, Ventiladores, Compresores, Transportadoras..

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

ASTAT XB - Arrancador estático

872411	QS11B018XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 18A / 7,5kW / 10 HP
872858	QS11B034XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 34A / 18kW / 25 HP
872859	QS11B042XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 42A / 21 kW / 30 HP
872861	QS11B048XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 48A / 25 kW / 35 HP
872862	QS11B060XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 60A / 30 kW / 40 HP
872863	QS11B075XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 75A / 38 kW / 50 HP
872864	QS11B085XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 85A / 45 kW / 60 HP
872865	QS11B100XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 100A / 55 kW / 75 HP
872866	QS11B140XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 140A / 75 kW / 100HP
872867	QS11B170XA1	ASTAT XB, 200-440V, BP, 170A / 90 kW / 125HP
872868	QS11B200XA1	ASTAT XB, 200-575V, BP, 200A / 110 kW / 150 HP



ASTAT XBm - Arrancador estático con protección de Motor

872869	QC11B018XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 18A / 7,5kW / 10 HP
872870	QC11B034XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 34A / 18kW / 25 HP
872871	QC11B042XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 42A / 21 kW / 30 HP
872872	QC11B048XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 48A / 25 kW / 35 HP
872873	QC11B060XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 60A / 30 kW / 40 HP
872874	QC11B075XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 75A / 38 kW / 50 HP
872875	QC11B085XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 85A / 45 kW / 60 HP
872876	QC11B100XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 100A / 55 kW / 75 HP
872877	QC11B140XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 140A / 75 kW / 100HP
872878	QC11B170XA1	ASTAT XBm, 200-440V, BP, 170A / 90 kW / 125HP
872879	QC11B200XA1	ASTAT XBm, 200-575V, BP, 200A / 110 kW / 150 HP



Consulte Disponibilidad



ASTAT XL

Nueva serie de arrancador estático digital XL disponible en el rango de 23 a 1600A, 11 a 850kW a 400Vca, con un amplio rango de tensión de 200 a 690Vca.

Perfecto para aplicaciones como Bombas, Ventiladores, Compresores, Transportadoras, Mezcladoras, Molinos, Centrifugas, ...

Esta nueva serie dispone de un Panel de Operador intuitivo de uso amigable, con cuatro líneas de texto multi-lenguaje (Inglés, Alemán, Francés, Español, Portugués, Italiano, Chino y Ruso). Gráficos a tiempo real del funcionamiento del motor y tres tipos de Menús de ajuste: Estándar, Extendido y Rápido. Capacidad de almacenamiento de los 8 últimos disparos, hasta 99 eventos registrados.

El ASTAT XL dispone de arranque por Corriente Constante y Rampa de Corriente, pero también de Control Adaptativo en la aceleración y deceleración. Según su aplicación puede seleccionarse entre "temprana", "constante" o "tardía".



Características:

- ✓ Diseño Compacto
- ✓ Bypass integrado (hasta 1000A)
- ✓ Uso amigable en la programación y monitorización
- ✓ Protección PCB Conformal coated (categoría 3C2)
- ✓ Detección automática de conexión en línea o e delta
- ✓ Barras conductoras adaptables parte superior o inferior a partir de 360A, 200kW a 400Vca
- ✓ Protección total del motor
- ✓ Paro por Inyección de CC distribuido en las tres fases



Solicite cotización



AF-60 LP™ Micro Drive

Diseñado para el control de pequeños motores

El AF-60 LP está diseñado para todas aquellas aplicaciones de variación de velocidad que requieren un gran rendimiento desde un micro



Listo para empezar, preparado desde el inicio

- Características de autoprotección
- Sobrecarga 150% durante 1 minuto
- Autoarranque con "pick up" (reenganche de un motor en rotación)
- Función de paro preciso
- Sobrecarga térmica electrónica
- Software PC fácil de usar
- Potenciómetro incorporado en el panel de programación

Durabilidad

- Envoltorio robusto (IP20) alta protección y permite el montaje de variadores yuxtapuestos sin desclasificación
- Carta de control tropicalizadas "conformal coating" y condensadores de alta calidad maximizan la vida útil
- Gestión inteligente de la temperatura prolonga la vida útil del variador
- Cumplimiento RoHS conlleva a una responsabilidad ambiental

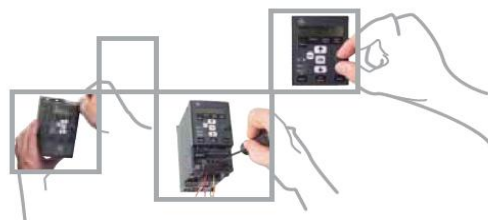
Simplicidad en la instalación y en el ajuste

Nada más sacarlo del embalaje – que contiene el esquema de conexión, plantilla y Guía Rápida – el AF-60 LP hace de la instalación y el ajuste algo inmediato. Kit opcional para montaje sobre Riel DIN disponible hasta 2,2kW, inclusive.



Aplicaciones

- | | |
|---|--------------------------|
| - Ventiladores | - Bombas |
| - Mezcladoras | - Cintas transportadoras |
| - Maquinaria manipulación | |
| - Maquinaria industrial, incluyendo: agitadores, tornos, máquinas | |





Variadores de Velocidad

Serie AF-60 LP™ Micro Drive

Microdrive. Control Escalar y Vectorial

Teclado removible, Filtro RFI incorporado.

Comunicación Modbus

Código GE	Código de Catálogo	Descripción / Modelo
-----------	--------------------	----------------------

Variadores AF60 Monofásicos

404780	6KLP23F50X9A1	Variador veloc 0,37kW 0,50HP 2x220 AF60LP 1
404781	6KLP23001X9A1	Variador veloc 0,75kW 1,0HP 2x220 AF60LP 1
404782	6KLP23002X9A1	Variador veloc 1,5kW 2,0HP 2x220 AF60LP 1
404783	6KLP23003X9A1	Variador veloc 2,2kW 3,0HP 2x220V AF60LP 1
404784	6KLP23005X9A1	Variador veloc 3,7kW 5HP 2x220 AF60LP 1

Variadores AF60 Trifásicos

404785	6KLP43F50X9A1	Variador veloc 0,37kW 0,50HP 3x460v AF60LP 1
404786	6KLP43001X9A1	Variador veloc 0,75kW 1,0HP 3x460v AF60LP 1
404787	6KLP43002X9A1	Variador veloc 1,5kW 2,0HP 3x460v AF60LP 1
404788	6KLP43003X9A1	Variador veloc 2,2kW 3,0HP 3x460V AF60LP 1
404789	6KLP43005X9A1	Variador veloc 3,7kW 5,0HP 3x460V AF60LP 1
404790	6KLP43007X9A1	Variador veloc 5,5kW 7,5HP 3x460V AF60LP 1
404791	6KLP43010X9A1	Variador veloc 7,5kW 10HP 3x460V AF60LP 1
404792	6KLP43015X9A1	Variador veloc 11,0kW 15HP 3x460V AF60LP 1
404793	6KLP43020X9A1	Variador veloc 15,0kW 20HP 3x 460V AF60LP 1

Accesorios

404796	KYPDACL1	Recambio panel para AF-60 LP con potenciómetro
404797	RMKYPDACL1	Kit para el montaje remoto del Panel de programación*

* El kit incluye junta, soportes de montaje y cable.



Su sencillez facilita el ajuste

El Panel gráfico extraíble, común para toda la Serie AF-6, es su ventana a la programación y a la información de datos.

El panel gráfico con INFO key(1) con textos alfanuméricos completos, incluyen la información necesaria para hacer la programación más sencilla y poder eliminar la necesidad de imprimir manuales. En la mayoría de casos, la puesta en marcha puede completarse en menos de 5 minutos – ahorrándole un tiempo valioso. La función "Hot pluggable" le permite copiar la programación de un variador y descargarla en otros, eliminando la necesidad de duplicar la programación.

El menú "Quick Menu" permite un acceso rápido a todos los ajustes básicos y al controlador:

- "Hot pluggable" función de copia
- Panel LCD alfanumérico iluminado
- Parámetros y sus valores
- Indicación de unidades
- Indicación dirección rotación
- Indicación de ajustes
- Visualización personalizada





Condiciones Comerciales

Entrega en Transportistas

- PM se compromete en enviar los pedidos a través de la empresa de transporte que cada cliente determina, su responsabilidad sobre la mercadería llega hasta esta instancia. Esto implica que PM no se hará responsable del manipuleo de los materiales en el expreso o durante el viaje. Pasando dicha responsabilidad al contrato que tiene el cliente con su transportista.

Reclamos

- Los reclamos con respecto a composición de los pedidos deberán ser informados a la empresa a info@puentemontajes.com.ar, pasadas las 48 Hs de entregado el pedido, no se asegura la aceptación del reclamo.

Garantía

- La garantía de Productos se extinguirá al cabo de un (1) año desde su primer uso o a los dieciocho (18) meses desde la entrega, lo que primero se produzca, siempre y cuando no se detecte una incorrecta manipulación o instalación de los mismos.

Devoluciones

- Todas las devoluciones de productos deben ser aprobadas por PM.

- Para las devoluciones que no son por causas de "Calidad de Producto", los mismos deben estar completos y embalados en sus cajas originales, sin uso ni instalados, sin marcas ni daños y no abiertos en su embalaje original, en condiciones de ser vendidos nuevamente.

Cobranzas

-Exija su recibo cada vez que realice un pago. Sin dicho comprobante, no se aceptarán reclamos.

Datos Bancarios

Titular: PUENTE MONTAJES S.R.L. - CUIT: 30-69600674-8

BANCO SANTANDER RIO / Sucursal n° 501 - Florencio Varela / CC n°: 11540/9
CBU: 0720501920000001154090

BANCO PCIA. DE BS. AS. / Sucursal n° 5042 - Cruce de Florencio Varela / CC n°: 2486/8
CBU: 01401055 01504200248688

BANCO GALICIA / Sucursal n° 132 - Florencio Varela / Cuenta Corriente n°: 4551-1 132-1
CBU: 0070132320000004551119

BANCO HSBC / Sucursal N° 127 - Quilmes / Cuenta Corriente n°: 1273323917
CBU: 15000800-00012733239178

*** Para ser acreditados en su cuenta corriente, solicitamos notificar los depósitos / transferencias vía mail a administracion@puentemontajes.com.ar o bien, por FAX.**



Representante:

Teléfono:

Mail:

Importe mínimo de envío:

Forma de Pago:

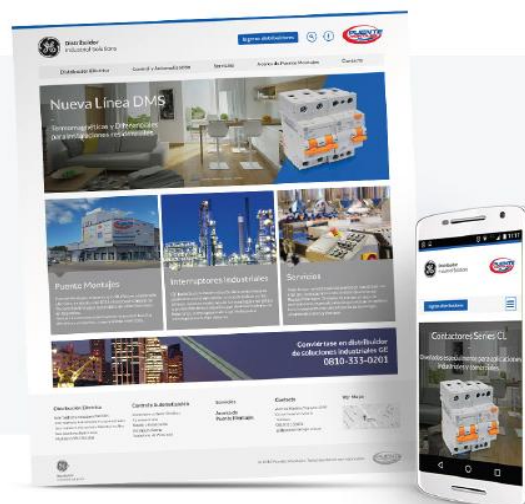
Descuentos

Observaciones:

Notas



Accedé desde tu celular, tablet o PC
a **www.geindustrial.com.ar** y descubrí
la oferta completa de productos y
soluciones de General Electric para
el mercado eléctrico argentino.



GE Industrial Solutions

Desde que su fundador, Thomas Edison, patentó el primer interruptor automático del mundo, Industrial Solutions ha estado transformando el futuro de la electrificación. Diseñamos soluciones eléctricas en la encrucijada de digital e industrial: inteligentes, robustas y equipadas para controlar la electricidad desde la red de generación y distribución hasta su punto de uso. Todos los días, nos asociamos con nuestros clientes para resolver sus desafíos de energía más difíciles y volver a imaginar la industria de una manera que solo una compañía industrial digital puede.



Importa y distribuye en Argentina: Puente Montajes SRL
Av. H. Yrigoyen N° 2299, Fcio. Varela (CP 1888), Bs As
0810-333-0201
info@geindustrial.com.ar
www.geindustrial.com.ar