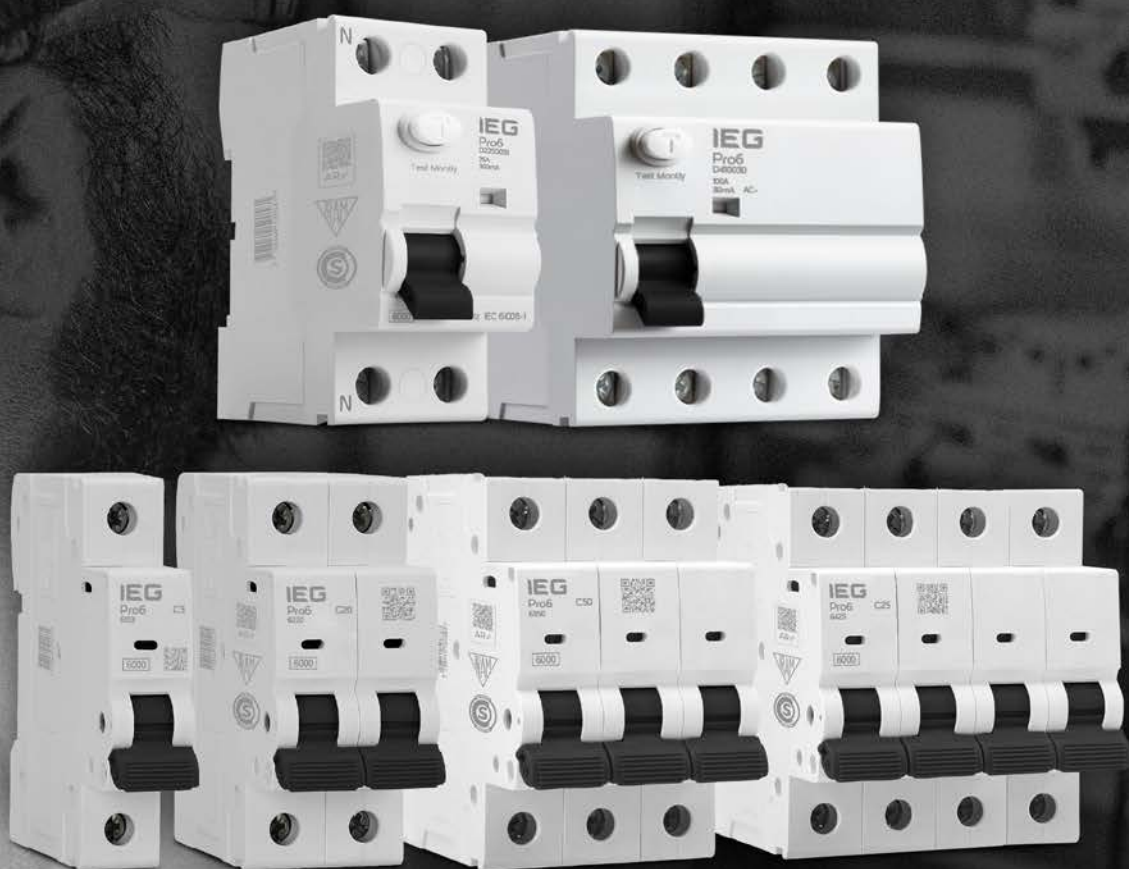


IEG Pro6





IEG
Pro6

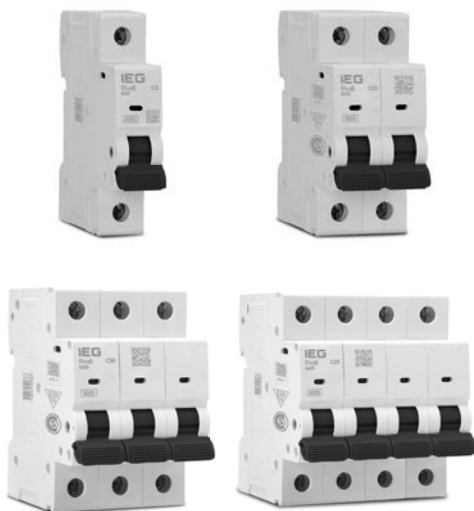


Interrupidores automáticos termomagnéticos 6kA

Interruptores automáticos termomagnéticos 6kA

Protección termomagnética de circuitos y receptores

Sobrecarga, cortocircuito, aislamiento; el disyuntor es adecuado para entornos industriales, comerciales, edificios de gran altura, residencias civiles y otras aplicaciones.



Características del producto

Standard: IEC/EN60898-1, GB10963.1
Barra de conexión de doble vía
Con función de identificación transparente
Función de indicación de posición de contacto
Capacidad máxima de cableado: 25 mm²

Especificaciones técnicas

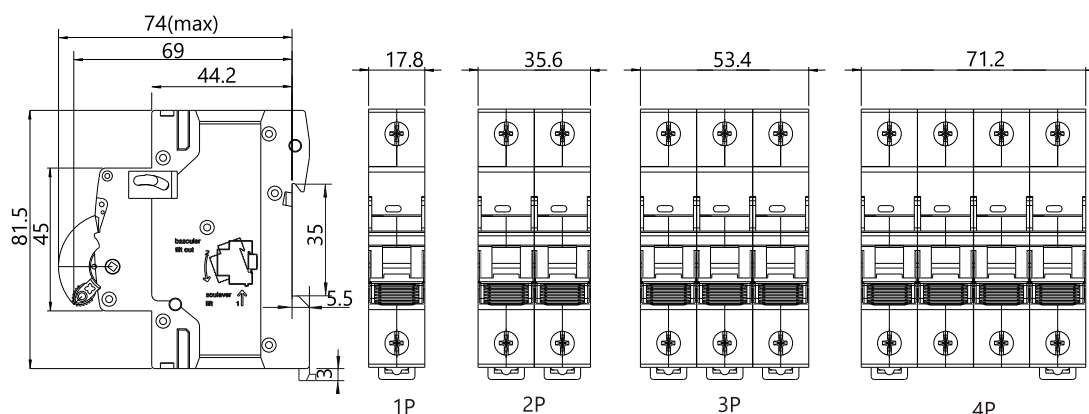
Corriente nominal (In): 1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 A
Tensión nominal (Ue): 1P: 240/415V~; 2P-4P: 415V~
Frecuencia de trabajo: 50/60 Hz
Curvas de disparo: B, C, D
Poder de corte: 10 kA
Polos: 1P, 2P, 3P, 4P
Vida mecánica: 20.000 ciclos
Vida eléctrica: 6.000 ciclos

Compensación por temperatura

Cuando la temperatura ambiente no es la temperatura de referencia de 30 °C, el coeficiente de corrección correspondiente es el siguiente:

Temperatura ambiente	-20 C	-10 C	0 C	10 C	20 C	30 C	40 C	50 C	60 C
Factor de corrección de corriente	1.25	1.2	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.9	0.85

Dimensiones totales y de instalación



IEG
Pro6



Interrupidores automáticos
termomagnéticos 6kA 80/100/125 A

Interruptores automáticos termomagnéticos 6kA (Curva C)

Protección termomagnética de circuitos y receptores


2P

4P

Los Interruptores PRO6 combinan las siguientes funciones:

- protección de circuitos contra corrientes de cortocircuito;
- protección de circuitos contra corrientes de sobrecarga;
- señalización de defecto mediante un indicador mecánico situado en la parte frontal del interruptor automático;
- adecuados para aislamiento industrial según la norma IEC 60898-1.

Corriente alterna (CA) de 50/60 Hz

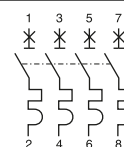
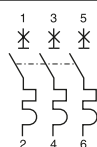
Capacidad de ruptura (Icn) según IEC 60898-1		Capacidad de ruptura de servicio (Isc) 6kA
	Tensión (UE)	
Fase/fase (3P, 4P)	400V	
Fase/neutro (1P)	230V	
Valor nominal (In)	6000V	100% de Icu

Tabla de Información

Corriente alterna (CA) de 50/60 Hz

Capacidad de ruptura (Icn) según IEC 60898-1		Capacidad de ruptura de servicio (Isc) 6kA
	Tensión (UE)	
Fase/fase (3P, 4P)	400V	
Fase/neutro (1P)	230V	
Valor nominal (In)	10000V	100% de Icu

Interruptor Pro6



Valor nominal (In)	Curva C	
80A	CÓD. 6380	CÓD. 6480
100A	CÓD. 63100	CÓD. 64100
125	CÓD. 63125	CÓD. 64125

IEG
Pro6



Interrupidores diferenciales

Interruptores diferenciales

Protección diferencial

IEG
Pro6



- ▶ Los Interruptores de corriente residual PRO6 ofrecen las siguientes funciones:
 - Protección de personas contra descargas eléctricas por contacto directo (30 mA),
 - Protección de personas contra descargas eléctricas por contacto indirecto (300 mA),
 - Protección de instalaciones contra riesgo de incendios (300 mA).
- ▶ Es independiente de la tensión: la tecnología electromecánica asegura una protección contra corrientes residuales incluso con 0V.
- ▶ Los disyuntores superinmunizados incorporan una mayor inmunidad frente a disparos intempestivos causados por corrientes de fuga no peligrosas, especialmente las generadas por equipos electrónicos modernos.

Datos Técnicos

Características principales

Tensión de aislamiento (Ui)	440V
Grado de contaminación	2
Tensión nominal soportada ante impulsos (Uimp)	6kV
Según IEC/EN 61008-1 y IEC/EN 61008-2-1	
Capacidad de ruptura y restablecimiento (Im/IΔm)	25 a 40V - 500A
	62 a 100A - 1500A
Corriente soportada ante impulsos (8-20) sin disparo	250A
Corriente nominal condicional de cortocircuito. Con fusible	25 a 40AA - 4500A
	63 a 100A - 10000A
Comportamiento en caso de caída de tensión	Asegura protección contra corrientes residuales incluso con 0V

Referencias

Interruptor diferencial

Producto						Ancho en pasos de 9mm	
Auxiliares			Puede aceptar auxiliares				
2P	Sensibilidad		30mA	300mA	30mA Si	300mA Si	
	Calibre	25A	CÓD. D22530	CÓD. D225300	CÓD. D22530SI	-	4
		40A	CÓD. D24030	CÓD. D240300	CÓD. D24030SI	-	
		63A	CÓD. D26330	CÓD. D263300	-	-	
		80A	CÓD. D28030	CÓD. D280300	-	-	
		100A	CÓD. D210030	CÓD. D2100300	-	-	
4P	Sensibilidad		30mA	300mA	30mA	300mA	
	Calibre	25A	CÓD. D42530	CÓD. D425300	-	-	8
		40A	CÓD. D44030	CÓD. D440300	CÓD. D44030SI	CÓD. D440300SI	
		63A	CÓD. D46330	CÓD. D463300	CÓD. D46330SI	CÓD. D463300SI	
		80A	CÓD. D48030	CÓD. D480300	-	-	
		100A	CÓD. D410030	CÓD. D4100300	-	-	
		125A	CÓD. D412530	CÓD. D4125300	-	-	
Tensión de funcionamiento (Ue)		2P	230 - 240V				
		4P	400 - 415V				
frecuencia de empleo			50/60Hz				