APARAMENTA MODULAR

Sistema de protección magnetotérmica

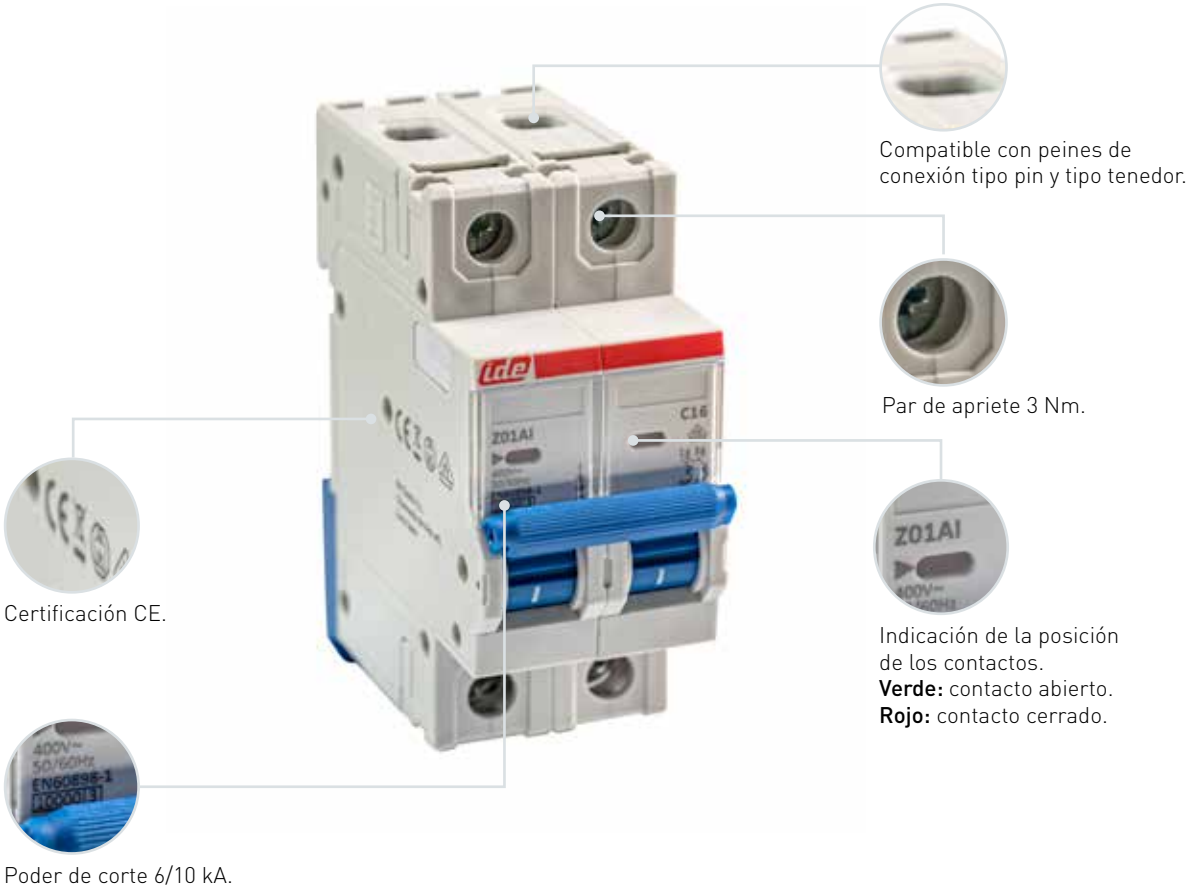
Gama de productos

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS MAGNETOTÉRMICOS (Z00AI-Z01AI-Z02AI)

- Polos: 1P-2P-3P-4P.
- Corriente nominal (In): 2A-63A / 63A-125A.
- Poder de corte (Icn): 6kA-10kA.
- Curva: tipo C.

Certificaciones

Protección magnetotérmica: EN 60898-1.
Certificado VDE para tipo Z01AI.

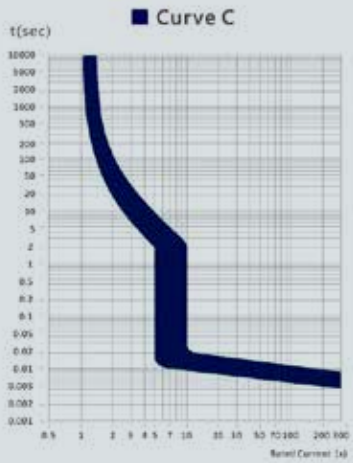


¿Cómo obtener las referencias?

IA□□□□

- **Poder de corte:** (kA).
- **Corriente nominal:** (A).
- **Curva::** C.
- **Polos::** 1P, 2P, 3P y 4P.
- **IA:** Interruptor Automático.

Curva



APARAMENTA MODULAR

Sistema de protección magnetotérmica

Interruptores automáticos magnetotérmicos



Especificaciones eléctricas	Unidades		Tipo Z00AI	Tipo Z01AI	Tipo Z02AI
Polos	-	-	1P - 2P - 3P - 4P	1P - 2P - 3P - 4P	1P - 2P - 3P - 4P
Curva de disparo	-	-		C	
Corriente nominal (In)	A	-	2 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63		80 - 100 - 125
Poder de corte (Icn)	kA	-	6	10	10
Frecuencia nominal	Hz	-		50/60	
Tensión nominal de empleo (Ue)	V	1P		230/400	
		2P-3P-4P		400	
Tensión nominal de aislamiento (Ui)	V	-		500	
Resistencia a la tensión de impulsos asignada (Uimp)	kV	-		4	6
Tensión máxima de trabajo (Umax)	V	1P		240/440	
		2P-3P-4P		440	
Tensión de prueba dieléctrica	kV	-		2	
Durabilidad mecánica	Ciclos	-		10000	4000
Durabilidad eléctrica	Ciclos	-	6000	6000	4000
Conexión e instalación					
Temperatura ambiente (con media diaria ≤ 35 ºC)	ºC	-		-5 / +40	
Grado de protección	-	Envolvente		IP40	
		Terminal de conexión		IP20	
Sección máxima de conexión cable	mm^2	-		25	35
Montaje	-	-		En carril DIN	
Grado de contaminación	-	-		2	
Temperatura de referencia para el ajuste del elemento térmico	ºC	-		30	
Temperatura de almacenamiento	ºC	-		-25 / +70	
Par de apriete	-	Nm	3	3	3.5
Conexión	-	-		Superior e inferior	
Peso	kg	1P	0.13	0.13	0.18
		2P	0.26	0.26	0.36
		3P	0.39	0.39	0.54
		4P	0.52	0.52	0.72
Control e indicación					
Bobina de emisión (BE230)			-	Opcional	-
Bobina de mínima tensión (BMT230)			-	Opcional	-
Contacto auxiliar (AUX230)			-	Opcional	-
Contacto de alarma (ALT230)			-	Opcional	-

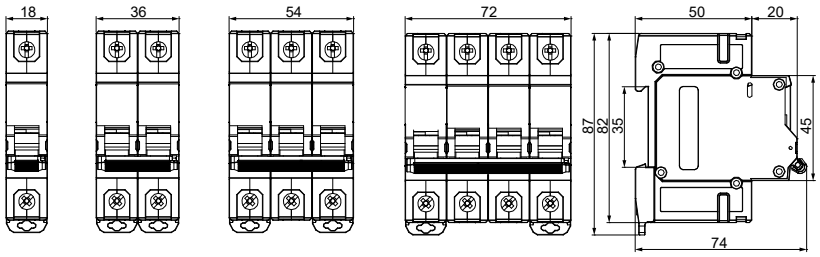
Magnetotérmicos de curva B y D disponibles bajo demanda; consulta con nosotros.

APARAMENTA MODULAR

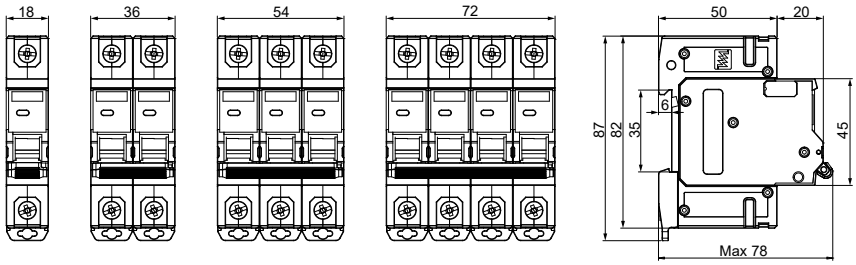
Sistemas de protección: dimensiones

Dimensiones: interruptores automáticos magnetotérmicos

Tipo: Z00AI



Tipo: Z01AI



Tipo: Z02AI

