

# 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.

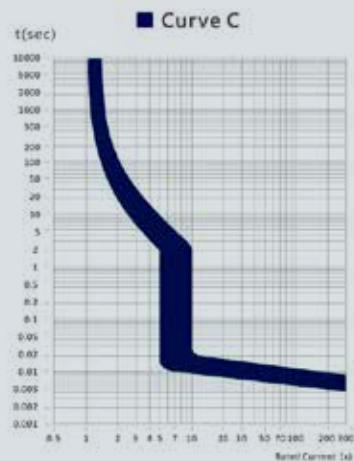


### ¿Cómo obtener las referencias?

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 <b>Z00AI</b>	Tipo <b>Z01AI</b>	Tipo <b>Z02AI</b>
<b>Polos</b>	-	-	1P - 2P - 3P - 4P	1P - 2P - 3P - 4P
<b>Curva de disparo</b>	-	-	C	
<b>Corriente nominal (In)</b>	A	-	2 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	80 - 100 - 125
<b>Poder de corte (Icn)</b>	kA	-	6	10
<b>Frecuencia nominal</b>	Hz	-	50/60	
<b>Tensión nominal de empleo (Ue)</b>	V	1P	230/400	
		2P-3P-4P	400	
<b>Tensión nominal de aislamiento (Ui)</b>	V	-	500	
<b>Resistencia a la tensión de impulsos asignada (Uimp)</b>	kV	-	4	6
<b>Tensión máxima de trabajo (Umax)</b>	V	1P	240/440	
		2P-3P-4P	440	
<b>Tensión de prueba dieléctrica</b>	kV	-	2	
<b>Durabilidad mecánica</b>	Ciclos	-	10000	4000
<b>Durabilidad eléctrica</b>	Ciclos	-	6000	4000

#### Conexión e instalación

<b>Temperatura ambiente (con media diaria <math>\leq 35</math> °C)</b>	°C	-	-5 / +40	
<b>Grado de protección</b>	-	Envolvente	IP40	
		Terminal de conexión	IP20	
<b>Sección máxima de conexión cable</b>	mm <sup>2</sup>	-	25	35
<b>Montaje</b>	-	-	En carril DIN	
<b>Grado de contaminación</b>	-	-	2	
<b>Temperatura de referencia para el ajuste del elemento térmico</b>	°C	-	30	
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	°C	-	-25 / +70	
<b>Par de apriete</b>	-	Nm	3	3.5
<b>Conexión</b>	-	-	Superior e inferior	
		1P	0.13	0.13
		2P	0.26	0.26
		3P	0.39	0.39
		4P	0.52	0.52
<b>Peso</b>	kg	-	-	-

#### Control e indicación

<b>Bobina de emisión (BE230)</b>	-	Opcional	Opcional
<b>Bobina de mínima tensión (BMT230)</b>	-	Opcional	Opcional
<b>Contacto auxiliar (AUX230)</b>	-	Opcional	Opcional
<b>Contacto de alarma (ALT230)</b>	-	Opcional	Opcional

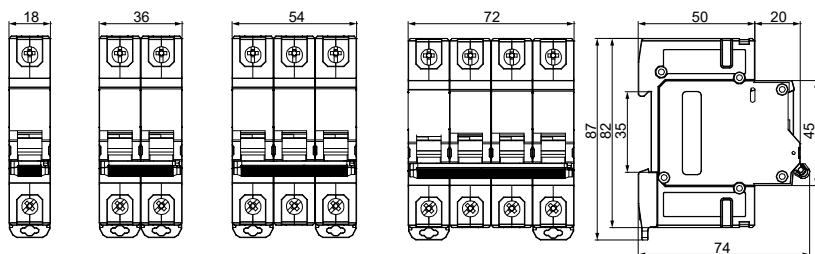
Magnetotérmicos de curva B y D disponibles bajo demanda; consulta con nosotros.

# APARAMENTA MODULAR

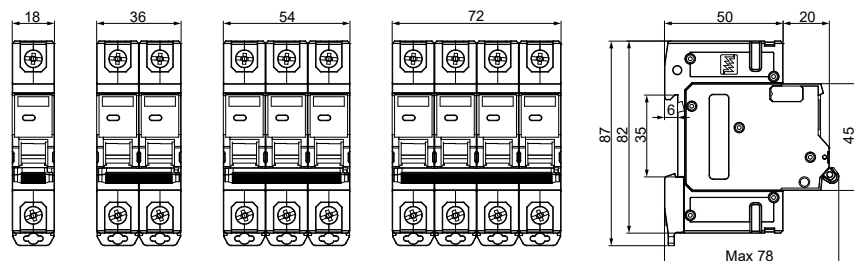
## Sistemas de protección: dimensiones

### Dimensiones: interruptores automáticos magnetotérmicos

#### Tipo: Z00AI



#### Tipo: Z01AI



#### Tipo: Z02AI

