



IDB-4 4P-63A -300mA, Interruptor diferencial tipo B

Código: P17232.

> Polos: 4 > In (A): 63 A

> Sensibilidade: 300 mA> Fixação: Calha DIN

Descrição

Dispositivo de protecção diferencial para a protecção de pessoas e bens contra correntes de defeito de tipo:

- o Correntes alternadas sinusoidais e pulsantes residuais contínuas.
- O Correntes alternadas sinusoidais de até 1 kHz.
- o Correntes contínuas.

Para instalações de até 40 ou 63 A e sensibilidades de 30 ou 300 mA. Curva de disparo actuação instantânea.

Aplicativo

Todas as instalações eléctricas onde a continuidade dos processos é crítica e são necessárias protecções para pessoas (30 mA) e maquinaria (300 mA) de actuação imediata não reguláveis.

Como, por exemplo:

- Sistemas informáticos (SAI)
- O Variadores de velocidade
- Instalações fotovoltaicas
- O Sistemas de recarga de veículos eléctricos







Proteção tipo B direto 30 mA ou 300 mA 40A ou 63A

Código: P17232.

Especificações

Frequência	50/60 Hz
Tensão nominal	230 V ~ / 400 V ~
Características elétricas	
Vida mecânica	4000 operations
Vida elétrica	2000 cycles
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	72 x 80 x 68 (mm)
Fixação	DIN 46277 (EN 50022)
Peso (kg)	0,348
Características ambientais	
Grau de proteção	IP 20 (terminais), IP 41 (painel traseiro)
Humidade relativa (sem condensação)	95%
Temperatura de trabalho	-25 +65 °C
Circuito de medição de corrente	
Corrente nominal (In)	63 A
Normas	
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III
Normas	IEC 61008, IEC 62423, IEC 61008-2-1
Segurança Elétrica	
Classe de isolamento	Proteção contra choque eléctrico por isolamento duplo de Classe II (IEC 61010-1)
Proteção diferencial	
Tipo	Тіро В
Sensibilidade (I∆n), A	0,3
	Instantâneo ou Geral (IEC 61008-1)

IDB-4

Interruptor diferencial tipo B







Proteção tipo B direto 30 mA ou 300 mA 40A ou 63A

Código: P17232.

CÓDIGO	MODELO	In (A)	Fixação	Polos	Sensibilidade
P17221.	IDB-4 4P-40A-30 mA	40 A	Calha DIN	4	30 mA
P17222.	IDB-4 4P-40A-300 mA	40 A	Calha DIN	4	300 mA
P17231.	IDB-4 4P-63A -30 mA	63 A	Calha DIN	4	30 mA
P17232.	IDB-4 4P-63A -300mA	63 A	Calha DIN	4	300 mA

Para redes trifásicas e monofásicas







Proteção tipo B direto 30 mA ou 300 mA 40A ou 63A 4 polos

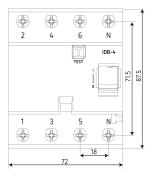
Código: P17232.

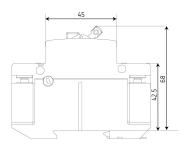
Dimensões

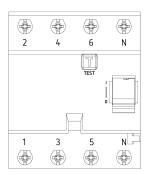
Conexões

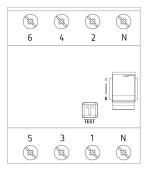
IMPORTANTE: Compruebe qué identificación de bornes tiene su dispositivo a instalar. Asegúrese de conectar los cables correctamente conforme a la identificación de los bornes.

IMPORTANT: Check the terminal identification of your device to be installed. Be sure to connect the wires correctly according to the terminal identification.









Consulte la guía correspondiente a su equipo aquí: Please refer to the manual for your equipment here:



