



IDB-4 4P-40A-30 mA

IDB-4 4P-40A-30 mA, Interruptor diferencial tipus B

Code: P17221.

- > Pols: 4
- > In (A): 40 A
- > Sensibilitat: 30 mA
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

Dispositiu de protecció diferencial per a la protecció de persones i béns contra corrents de defecte del tipus:

- Corrents alternes sinusoidals i polsants residuals continus.
- Corrents alternes sinusoidals fins a 1 kHz.
- Corrents continus

Per instal·lacions de fins a 40 o 63 A, i sensibilitats de 30 o 300 mA.
Corba de tret Instantània.

Aplicació

Totes aquelles instal·lacions elèctriques on la continuïtat dels processos és crítica, i es requereixin proteccions a persones (30 mA) i maquinària (300 mA) d'actuació immediata, no regulables.

Com per exemple:< br />

- Sistemes informàtics (SAI)
- Variadors de velocitat
- Instal·lacions fotovoltaïques
- Sistemes de recàrrega de vehicles elèctrics



IDB-4 4P-40A-30 mA

Protecció tipus B directe
30 mA o 300 mA
40A o 63A
4 pols

Code: P17221.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50/60 Hz
Nominal voltage	230 V ~ / 400 V ~

Electrical characteristics

Mechanical life	4000 operations
Electrical lifetime	2000 cycles

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	72 x 80 x 68 (mm)
Fastening	DIN 46277 (EN 50022)
Weight (kg)	0,26

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 (bornes), IP 41 (trasquadre)
Relative humidity (without condensation)	95%
Operating temperature	-25 ... +65 °C

Current measurement circuit

Nominal current (In)	40 A
----------------------	------

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III
Standards	IEC 61008, IEC 62423, IEC 61008-2-1

Electrical safety

Insulation	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
------------	---

Differential protection

Type	Tipus B
Sensitivity (IΔn), A	0,03
Delay time (tΔ)	INStantani o General (IEC 61008-1)

IDB-4

Interrupitor diferencial de tipus B



IDB-4 4P-40A-30 mA

Protecció tipus B directe
30 mA o 300 mA
40A o 63A
4 pols

Code: P17221.

CODI	TIPUS	In (A)	Fixació	Pols	Sensibilitat
P17221.	IDB-4 4P-40A-30 mA	40 A	Carril DIN	4	30 mA
P17222.	IDB-4 4P-40A-300 mA	40 A	Carril DIN	4	300 mA
P17231.	IDB-4 4P-63A -30 mA	63 A	Carril DIN	4	30 mA
P17232.	IDB-4 4P-63A -300mA	63 A	Carril DIN	4	300 mA

For three-phase and single-phase networks

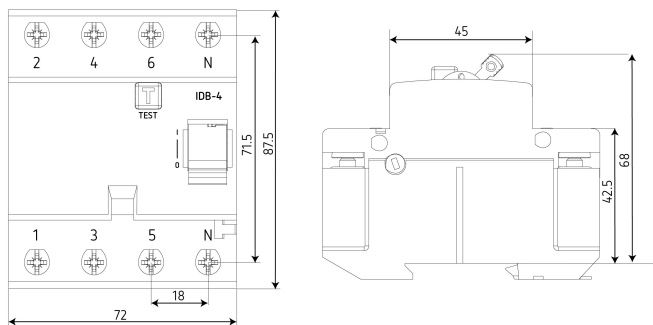


IDB-4 4P-40A-30 mA

Protecció tipus B directe
30 mA o 300 mA
40A o 63A
4 pols

Code: P17221.

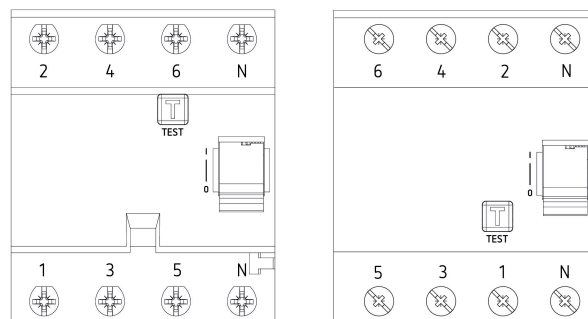
Dimensions



Conexions

IMPORTANT: 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:

