



RGMD-TB-4-20

RGMD-TB-4-20, kit protecció diferencial amb protecció magnetotèrmica 20 A, 4 pols

Code: P15002. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Mòduls: 8
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,1...3 A
- > I_n (A): 20 A
- > 10 s
- > Poder de tall: 6 kA
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

Dispositiu de protecció magnetotèrmica i diferencial de Tipus B compacta instal·lable en carril DIN.

La protecció diferencial electrònica de Tipus B configurable des de 100 mA a 3 A associat a un transformador tipus WGS-20 TB garanteix la protecció de càrregues a més de visualitzar mitjançant display el corrent de defecte.

- De fàcil cablejat entre els elements que la conformen
- Ús en instal·lacions trifàsica de fins a 63 A.

Aplicació

Totes aquelles instal·lacions elèctriques on la continuïtat dels processos és crítica, i es requereixin proteccions a maquinària (≥ 100 mA) d'actuació immediata o retardada.

Com per exemple:

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



RGMD-TB-4-20

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat de Tipus B

Code: P15002.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50/60 Hz
Nominal voltage	230 V ~ (± 20 %)

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	140 x 91.6 x 72 (mm)
Fastening	DIN 46277 (EN 50022)
Weight (kg)	0,7

Environmental characteristics

Protection class	IP 20 (bornes), IP 41 (trasquadre)
Operating temperature	-10 ... +50 °C

Standards

Standards	IEC 60947-2-M
-----------	---------------

Digital relay outputs

Nominal current	6A
Nominal voltage	250 V ~

Differential protection

Type	Tipus B
Sensitivity ($I_{\Delta n}$), A	0.1/0.3/0.5/1/3 A
Delay time (t_{Δ})	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.75-1-5-10

Protection

LED indication	tensió de alimentació Xut per fuga Prealarma
Circuit breaker type	Magnetotèrmic + element integrat: magnetotèrmic

Thermal-magnetic protection

Trip curve, Type	C (otras consultar)
Nominal current I_n (A)	20
Breaking capacity	7 kA (EN 60898) o 10 kA (IEC 60947-2)
Nominal voltage	240 V ~ / 415 VA ~

Protecció diferencial

Transformador	Extern, serie WGS-20 TB
---------------	-------------------------



RGMD-TB-4-20

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat de Tipus B

Code: P15002.

RGMD-TB

Conjunt de protecció diferencial de tipus B amb protecció magnetotèrmica i bobina de disparament inclosa

CODI	TIPUS	In(A)	IΔn(A)
RGMD-TB Series, type B - 4 poles			
P15001.	RGMD-TB-4-16	16 A	0,1...3 A
P15002.	RGMD-TB-4-20	20 A	0,1...3 A
P15003.	RGMD-TB-4-25	25 A	0,1...3 A
P15004.	RGMD-TB-4-32	32 A	0,1...3 A
P15005.	RGMD-TB-4-40	40 A	0,1...3 A
P15006.	RGMD-TB-4-63	63 A	0,1...3 A

It includes an RGU-10B residual current relay, transformer (25 mm Ø) and a coil circuit breaker, C curve, 6 kA (EN 60898). Curve 10 kA (IEC 60947-2) check



RGMD-TB-4-20

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat de Tipus B

Code: P15002.

Dimensions

