



## RGMD-TB-4-20

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

Code: P15002.

- > 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 ( $\geq 100$  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

#### Alimentació en alterna

Freqüència	50/60 Hz
Tensió nominal	230 V ~ ( $\pm 20\%$ )

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	140 x 91.6 x 72 (mm)
Fixació	DIN 46277 (EN 50022)

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (bornes), IP 41 (trasquadre)
Temperatura d'ús	-10 ... +50 °C

#### Normes

Normes	IEC 60947-2-M
--------	---------------

#### Sortides digitals de relé

Corrent nominal	6A
Tensió nominal	250 V ~

#### Pes net (kg)

	0,7
--	-----

#### Protecció diferencial

Tipus	Tipus B
Sensibilitat ( $I\Delta n$ ) A	0.1/0.3/0.5/1/3 A
Temps de retard ( $t\Delta$ )	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.75-1-5-10
Transformador	Extern, serie WGS-20 TB

#### Protecció

Indicació per LED	tensió de alimentació Xut per fuga Prealarma
Tipus d'element de tall	Magnetotèrmic + element integrat: magnetotèrmic

#### Protecció magnetotèrmica

Corba de dispar	C (otras consultar)
Corrent nominal $I_n$ (A)	20
Poder de tall	7 kA (EN 60898) o 10 kA (IEC 60947-2)
Tensió nominal	240 V ~ / 415 VA ~



## 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)
<b>RGMD-TB Series, type B - 4 poles</b>			
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

