

RGMD-TB-4-32

RGMD-TB-4-32, kit protecció diferencial amb protecció magnetotèrmica 32 A, 4 pols

Code: P15004. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

> Mòduls: 8
> IΔn (A): 0,1...3 A
> In (A): 32 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 fotovoltaiques
- Sistemes de recàrrega de vehicles elèctrics.



RGMD-TB-4-32

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat de Tipus B

Code: P15004.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50/60 Hz
Tensió nominal	230 V ~ (± 20 %)

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	140 x 91.6 x 72 (mm)
Fixació	DIN 46277 (EN 50022)
Pes net (kg)	0,7

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 ~

Protecció diferencial

Tipus	Tipus B
Sensibilitat (IΔn) A	0.1/0.3/0.5/1/3 A
Temps de retard (tΔ)	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 In (A)	32
Poder de tall	9 kA (EN 60898) o 10 kA (IEC 60947-2)
Tensió nominal	240 V ~ / 415 VA ~

Incorpora relé diferencial RGU-10B, toroidal (25 mm Ø) i magnetotèrmic amb bobina, corba C, 6 kA (EN 60898). Per a la corba 10 kA (IEC 60947-2), consultar



RGMD-TB-4-32

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat de Tipus B

Code: P15004.

Dimensions

