



RGMD-2-32-30

RGMD-2-32-30, Conjunt de protecció diferencial amb protecció magnetotèrmica inclosa

Code: P13261. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Pols: 2
- > In (A): 32 A
- > Sensibilitat: 30 mA
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

Dispositiu de protecció magnetotèrmica i diferencial Ultraimmunitzada. Solució compacta instal·lable en carril DIN per prevenir els trets intempestius a les instal·lacions elèctriques. La protecció diferencial electrònica a 30 o 300 mA garanteix una elevada immunitat, a més de visualitzar per LED la presència de tensió al quadre elèctric.

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

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.

- Sistemes Informàtics (SAI)
- Sistemes de climatització/refrigeració
- Ascensors / Montacàrregues
- Sistemes d'Alarmes



RGMD-2-32-30

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13261.

Especificacions

Alimentació en alterna

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

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	70 x 91.6 x 72 (mm)
Fixació	DIN 46277 (EN 50022)

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20 (bornes), IP 41 (trasquadre)
Temperatura de treball	-10 ... +55 °C

Característiques de la bobina

Tensió nominal de control (Uc)	230 V ~
--------------------------------	---------

Entrada externa de dispar/rearmament extern

Tipus	Lliure de tensió
-------	------------------

Normes

Normes	IEC 60947-2-M, IEC 60898, IEC 61008-1, IEC 60755
--------	--

Sortides digitals de relé

Corrent nominal	5 A
Tensió nominal	230 V ~

Pes net (kg)

	0,444
--	-------

Protecció diferencial

Tipus	Tipus A ultraimmunitzat
Sensibilitat (IΔn) A	0,03
Temps de retard (tΔ)	INstantani o General (IEC 61008-1)
Transformador	Extern, sèrie WGC/WGS

Protecció

Indicació per LED	presència de tensió Xut per fuga diferencial Desconexió del sensor
Mesura	Veritable valor eficaç (TRMS)
Tipus d'element de tall	Magnetotèrmic + element integrat: relé diferencial RG1M



RGMD-2-32-30

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13261.

Protecció magnetotèrmica

Corba de dispar	C (otras consultar)
Corrent nominal In (A)	32
Poder de tall	6 kA (EN 60898), (altres consultar)
Tensió nominal	240 V ~ / 415 VA ~

It features an RGIM residual current relay, WGS/WGC residual current transformer and C curve circuit breaker, 6 kA (IEC 60898) with 230 Vac trigger coil. Curve 10 kA (IEC 60947-2) check



RGMD-2-32-30

Magnetotèrmic Diferencial Ultraimmunitzat

Code: P13261.

Dimensions



Conexions

