



RGMD-TB-4-32

RGMD-TB-4-32, Kit de protecção diferencial com protecção magnetotérmica 32 A, 4 polos

Código: P15004.

- > Módulos: 8
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,1...3 A
- > In (A): 32 A
- > Atraso: 0,1 ... 10 s
- > Potência de corte: 6 kA
- > Fixação: Calha DIN

Descrição

Dispositivo de protecção magnetotérmica e diferencial ultra-imunizada. Solução compacta instalável em calha DIN para prevenir os disparos intempestivos nas instalações eléctricas.

A protecção diferencial electrónica a 30 ou 300 mA garante uma elevada imunidade, além da visualização por LED da presença de tensão no quadro eléctrico.

- Ligação de cabos fácil entre os elementos componentes.
- Utilização em instalações monofásicas e trifásicas até 63 A.

Aplicativo

Todas as instalações eléctricas em que a continuidade dos processos é crítica e nas quais sejam necessárias protecções de pessoas (30 mA) e maquinaria (300 mA) de actuação imediata, não reguláveis.

- Sistemas Informáticos (SAI)
- Sistemas de climatização / refrigeração
- Ascensores / Monta-cargas
- Sistemas de Alarmes



RGMD-TB-4-32

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15004.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Frequência	50/60 Hz
Tensão nominal	230 V ~ ($\pm 20\%$)

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	140 x 91.6 x 72 (mm)
Fixação	DIN 46277 (EN 50022)
Peso (kg)	0,7

Características ambientais

Grau de proteção	IP 20 (terminals), IP 41 (box)
Temperatura de utilização	-10 ... +50 °C

Normas

Normas	IEC 60947-2-M
--------	---------------

Saídas digitais de relés

Corrente nominal	6A
Tensão nominal	250 V ~

Proteção diferencial

Tipo	Tipo B
Sensibilidade ($I_{\Delta n}$), A	0.1/0.3/0.5/1/3 A
Tempo de retardamento (t_{Δ})	0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.75-1-5-10

Proteção

Indicação por LED	Tensão de alimentação Disparo por fuga Pré-alarme
Tipo de elemento de corte	Magnetotérmico + elemento integrado: magnetotérmico

Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo	C (outras consultar)
Corrente nominal I_n (A)	32
Poder de corte	9 kA (EN 60898) ou 10 kA (IEC 60947-2)
Tensão nominal	240 V ~ / 415 VA ~

Proteção diferencial

Transformador	Externo, série WGS-20 TB
---------------	--------------------------



RGMD-TB-4-32

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15004.

RGMD-TB

Conjunto de proteção diferencial tipo B com proteção magnetotérmica e bobina de disparo incluída

CÓDIGO	MODELO	In (A)	IΔn (A)
Série RGMD-TB tipo B - 4 pólos			
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

Incorpora relé diferencial RGU-10B, toroidal (25 mm Ø) y magnetotérmico com bobina, curva C, 6 kA (EN 60898). Curva 10 kA (IEC 60947-2) consultar



RGMD-TB-4-32

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15004.

Dimensões

