



RGMD-TB-4-20

RGMD-TB-4-20, Kit de protecção diferencial com protecção magnetotérmica 20 A, 4 polos

Código: P15002. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Módulos: 8
- > $I_{\Delta n}$ (A): 0,1...3 A
- > In (A): 20 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-4-20

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15002.

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 ($t\Delta$)	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)	20
Poder de corte	7 kA (EN 60898) ou 10 kA (IEC 60947-2)
Tensão nominal	240 V ~ / 415 VA ~

Proteção diferencial

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

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



RGMD-TB-4-20

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15002.

Dimensões

