



RGMD-TB-4-40

RGMD-TB-4-40, Kit de proteção diferencial com proteção magnetotérmica 40 A, 4 polos

Código: P15005. CONSULTAR DISPONIBILIDAD

> Módulos: 8

> I\(Delta\)n (A): 0,1...3 A

> In (A): 40 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.

- o Ligação de cabos fácil entre os elementos componentes.
- o 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
- O Sistemas de Alarmes







RGMD-TB-4-40

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15005.

Especificações

Frequência	50/60 Hz
Tensão nominal	230 V ~ (± 20 %)
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	140 x 91.6 x 72 (mm)
Fixação	DIN 46277 (EN 50022)
Peso (kg)	1
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	Тіро В
Sensibilidade (I∆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 (otras consultar)
Corrente nominal In (A)	40
Poder de corte	10 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-4-40

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15005.

Dimensões



