



## RGMD-TB-4-40

RGMD-TB-4-40, Kit de protecção diferencial com protecção 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.

- 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-4-40

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15005.

### 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)	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	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)	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
---------------	--------------------------

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-4-40

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15005.

### Dimensões

