



## RGMD-TB-4-25

RGMD-TB-4-25, Kit de proteção diferencial com proteção magnetotérmica 25 A, 4 polos

Código: P15003. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Módulos: 8
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,1...3 A
- >  $I_n$  (A): 25 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-4-25

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15003.

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 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)                         | 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 (IΔn), A     | 0.1/0.3/0.5/1/3 A               |
| Tempo de retardamento (tΔ) | 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 In (A) | 25                                     |
| Poder de corte          | 8 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 Ø) y magnetotérmico com bobina, curva C, 6 kA (EN 60898). Curva 10 kA (IEC 60947-2) consultar



## RGMD-TB-4-25

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado Tipo B

Código: P15003.

## Dimensões

