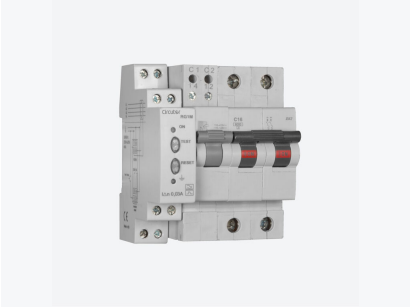


# RGMD-2-25-30

RGMD-2-25-30, Conjunto de proteção diferencial com proteção magnetotérmica incluída

Código: P13251. **DESCATALOGADO**

> Polos: 2
> In (A): 25 A
> Sensibilidade: 30 mA
> Fixação: Calha DIN

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

| | |
|---|---|
| Frequência | 50/60 Hz |
| Tensão nominal | 230 V ~ (± 20 %) |

### Características mecânicas

| | |
|---|---|
| Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. | 70 x 91.6 x 72 (mm) |
| Fixação | DIN 46277 (EN 50022) |
| Peso (kg) | 0,6 |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Grau de proteção | IP 20 (terminais), IP 41 (painel traseiro) |
| Temperatura de trabalho | -10 ... +55 °C |

### Características da bobina

| | |
|---|---|
| Tensão nominal de controlo Uc | 230 V ~ |

### Entrada externa de disparo/rearme externo

| | |
|---|---|
| Tipo | Livre de tensão |

### Normas

| | |
|---|---|
| Normas | IEC 60947-2-M, IEC 60898, IEC 61008-1, IEC 60755 |

### Saídas digitais de relés

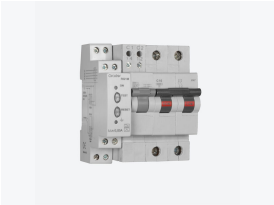
| | |
|---|---|
| Corrente nominal | 5 A |
| Tensão nominal | 230 V ~ |

### Proteção diferencial

| | |
|---|---|
| Tipo | Tipo A Ultraimunizada |
| Sensibilidade (IΔn), A | 0,03 |
| Tempo de retardamento (tΔ) | Instantâneo ou Geral (CEI 61008-1) |

### Proteção

| | |
|---|---|
| Indicação por LED | Presença de tensão Disparo por fuga diferencial Desconexão do sensor |
| Medição | Verdadeiro RMS (TRMS) |



# RGMD-2-25-30

Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado

Código: P13251.

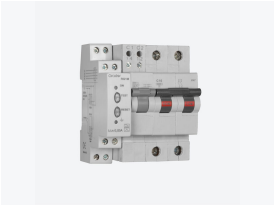
| | |
|---|---|
| Tipo de elemento de corte | Magnetotérmico + elemento integrado: relé diferencial RG1M |

**Proteção magnetotérmica**

| | |
|---|---|
| Curva de disparo tipo | C (otras consultar) |
| Corrente nominal In (A) | 25 |
| Poder de corte | 6 kA (EN 60898), (consultar outros) |
| Tensão nominal | 240 V ~ / 415 VA ~ |

**Proteção diferencial**

| | |
|---|---|
| Transformador | Externo, série WGC/ WGS |

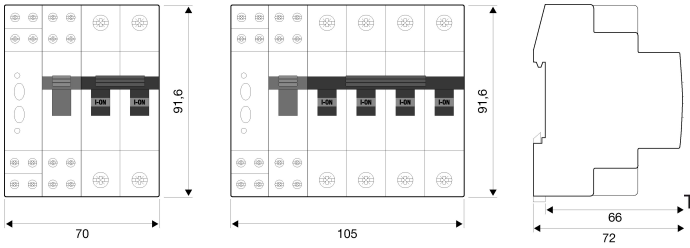


# RGMD-2-25-30

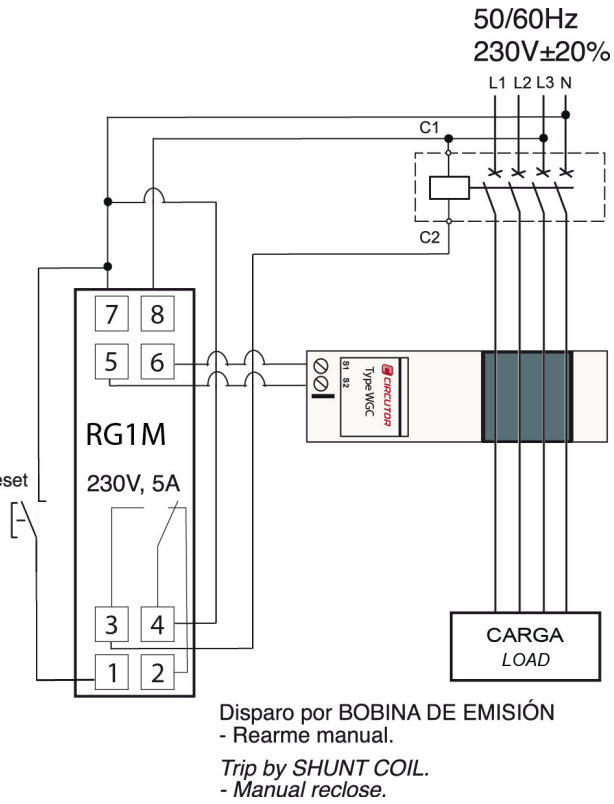
Magnetotérmico Diferencial Ultra-imunizado

Código: P13251.

## Dimensões




## Conexões






Data de criação: 29/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.