



## RGMD-TB-4-25

RGMD-TB-4-25, kit protección diferencial con protección magnetotérmica 25 A, 4 polos

Código: P15003. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Módulos: 8
- >  $I_{\Delta n}$  (A): 0,1...3 A
- >  $I_n$  (A): 25 A
- > Retardo: 0,1 ... 10 s
- > Poder de corte: 6 kA
- > Fijación: Carril DIN

### Descripción

Dispositivo de protección magnetotérmica y diferencial de Tipo B compacta instalable en carril DIN.

La protección diferencial electrónica de Tipo B configurable desde 100 mA a 3 A asociado a un transformador tipo WGS-20 TB garantiza la protección de cargas además de visualizar mediante display la corriente de defecto.

- De fácil cableado entre los elementos que la conforman
- Uso en instalaciones trifásica de hasta 63 A.

### Aplicación

Todas aquellas instalaciones eléctricas donde la continuidad de los procesos es crítica, y se requieran protecciones a maquinaria ( $\geq 100$  mA) de actuación inmediata o retardada. Como por ejemplo:

- Sistemas Informáticos (SAI)
- Variadores de velocidad
- Instalaciones fotovoltaicas
- Sistemas de recarga de vehículos eléctricos.



# RGMD-TB-4-25

Magnetotérmico Diferencial Ultraimunizado de Tipo B

Código: P15003.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Frecuencia      | 50/60 Hz         |
| Tensión nominal | 230 V ~ (± 20 %) |

### Características mecánicas

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 140 x 91.6 x 72 (mm) |
| Fijación                         | DIN 46277 (EN 50022) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,7                  |

### Características ambientales

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Grado de protección | IP 20 (bornes), IP 41 (trascuadro) |
| Temperatura de uso  | -10 ... +50 °C                     |

### Normas

|        |               |
|--------|---------------|
| Normas | IEC 60947-2-M |
|--------|---------------|

### Salidas digitales de relé

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Corriente nominal | 6A      |
| Tensión nominal   | 250 V ~ |

### Protección diferencial

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Tipo                   | Tipo B                          |
| Sensibilidad (IΔn), A  | 0.1/0.3/0.5/1/3 A               |
| Tiempo de retardo (tΔ) | 0.1-0.2-0.3-0.4-0.5-0.75-1-5-10 |
| Transformador          | Externo, serie WGS-20 TB        |

### Protección

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Indicación por LED        | Tensión de alimentación Disparo por fuga Prealarma  |
| Tipo de elemento de corte | Magnetotérmico + elemento integrado: magnetotérmico |

### Protección magnetotérmica

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Curva de disparo         | C (otras consultar)                   |
| Corriente nominal In (A) | 25                                    |
| Poder de corte           | 8 kA (EN 60898) ó 10 kA (IEC 60947-2) |
| Tensión nominal          | 240 V ~ / 415 VA ~                    |

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



## RGMD-TB-4-25

Magnetotérmico Diferencial Ultraimmunizado de Tipo B

Código: P15003.

## Dimensiones

