



## RGMD-2-40-30

RGMD-2-40-30, Conjunto de protección diferencial con protección magnetotérmica incluida

Código: P13271. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Polos: 2
- > In (A): 40 A
- > Sensibilidad: 30 mA
- > Fijación: Carril DIN

### Descripción

Dispositivo de protección magnetotérmica y diferencial Ultrainmunizada. Solución compacta instalable en carril DIN para prevenir los disparos intempestivos en las instalaciones eléctricas. La protección diferencial electrónica a 30 ó 300 mA garantiza una elevada inmunidad, además de visualizar por LED la presencia de tensión en el cuadro eléctrico.

- De fácil cableado entre los elementos que la conforman.
- Uso en instalaciones monofásicas y trifásicas hasta 63 A.

### Aplicación

Todas aquellas instalaciones eléctricas donde la continuidad de los procesos es crítica, y se requiera protecciones a personas (30 mA) y maquinaria (300 mA) de actuación inmediata, no regulables.

- Sistemas Informáticos (SAI)
- Sistemas de climatización /refrigeración
- Ascensores /Montacargas
- Sistemas de Alarmas



# RGMD-2-40-30

Magnetotérmico Diferencial Ultraimmunizado

Código: P13271.

## Especificaciones

### Alimentación en alterna

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

### Características mecánicas

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 70 x 91.6 x 72 (mm)  |
| Fijación                         | DIN 46277 (EN 50022) |
| Peso Neto (kg)                   | 0,236                |

### Características ambientales

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Grado de protección    | IP 20 (bornes), IP 41 (trascuadro) |
| Temperatura de trabajo | -10 ... +55 °C                     |

### Características de la bobina

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Tensión nominal de control (Uc) | 230 V ~ |
|---------------------------------|---------|

### Entrada externa de disparo / rearme externo

|      |                  |
|------|------------------|
| Tipo | Libre de tensión |
|------|------------------|

### Normas

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

### Salidas digitales de relé

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Corriente nominal | 5 A     |
| Tensión nominal   | 230 V ~ |

### Protección diferencial

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Tipo                   | Tipo A ultraimmunizado              |
| Sensibilidad (IΔn), A  | 0,03                                |
| Tiempo de retardo (tΔ) | INStantáneo o General (IEC 61008-1) |
| Transformador          | Externo, serie WGC/WGS              |

### Protección

|                           |                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Indicación por LED        | Presencia de tensión Disparo por fuga diferencial Desconexión del sensor |
| Medida                    | Verdadero valor eficaz (TRMS)                                            |
| Tipo de elemento de corte | Magnetotérmico + elemento integrado: relé diferencial RG1M               |

### Protección magnetotérmica

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Curva de disparo | C (otras consultar) |
|------------------|---------------------|



# RGMD-2-40-30

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13271.

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Corriente nominal In (A) | 40                                 |
| Poder de corte           | 6 kA (EN 60898), (otras consultar) |
| Tensión nominal          | 240 V ~ / 415 VA ~                 |

Incorpora relé diferencial RG1M, transformador diferencial WGS/WGC y magnetotérmico de curva C, 6 kA (IEC 60898) con bobina de disparo 230 Vac. Curva 10 kA (IEC 60947-2) consultar



## RGMD-2-40-30

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13271.

### Dimensiones



### Conexiones

