



## RGMD-2-40-300

RGMD-2-40-300, Conjunto de protección diferencial con protección magnetotérmica incluida

Código: P13273. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Polos: 2
- > In (A): 40 A
- > Sensibilidad: 300 mA
- > Fijación: Carril DIN

### Descripción

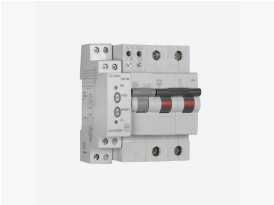
Dispositivo de protección magnetotérmica y diferencial Ultrainmunizada. Solución compacta instalable en carril DIN para prevenir los disparos intempestivos en las instalaciones eléctricas. La protección diferencial electrónica a 30 ó 300 mA garantiza una elevada inmunidad, además de visualizar por LED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



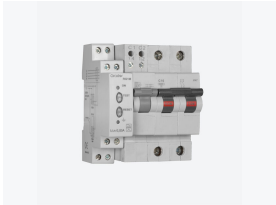
# RGMD-2-40-300

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13273.

## 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)                              | 0,42                                                                     |
| 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 ultrainmunizado                                                   |
| Sensibilidad (IΔn), A                       | 0,3                                                                      |
| 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-2-40-300

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13273.

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 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-2-40-300

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13273.

### Dimensiones



### Conexiones

