



RGMD-2-32-300

RGMD-2-32-300, Conjunto de protección diferencial con protección magnetotérmica incluida

Código: P13263.

- > Polos: 2
- > In (A): 32 A
- > Sensibilidad: 300 mA
- > Fijación: Carril DIN

Descripción

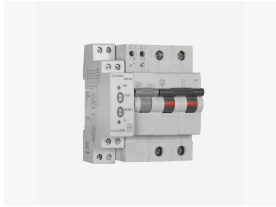
Dispositivo de protección magnetotérmica y diferencial Ultrainmunizada. Solución compacta instalable en carril DIN para prevenir los disparos intempestivos en las instalaciones eléctricas. La protección diferencial electrónica a 30 ó 300 mA garantiza una elevada inmunidad, además de visualizar por LED 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-2-32-300

Magnetotérmico Diferencial Ultraimmunizado

Código: P13263.

Especificaciones

Alimentación en alterna

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

Características mecánicas

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 70 x 91.6 x 72 (mm) |
| Fijación | DIN 46277 (EN 50022) |
| Peso Neto (kg) | 0,4 |

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 ($I_{\Delta n}$), A | 0,3 |
| Tiempo de retardo (t_{Δ}) | 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-2-32-300

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13263.

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Corriente nominal In (A) | 32 |
| Poder de corte | 6 kA (EN 60898), (otras consultar) |
| Tensión nominal | 240 V ~ / 415 VA ~ |

RGMD

Conjunto de protección diferencial ultrainmunizada tipo A con protección magnetotérmica incluida

| CÓDIGO | TIPO | Polos | In (A) |
|------------------------------------|---------------|-------|--------|
| Serie RGMD tipo A - 2 polos | | | |
| P13231. | RGMD-2-16-30 | 2 | 16 A |
| P13251. | RGMD-2-25-30 | 2 | 25 A |
| P13261. | RGMD-2-32-30 | 2 | 32 A |
| P13271. | RGMD-2-40-30 | 2 | 40 A |
| P13291. | RGMD-2-63-30 | 2 | 63 A |
| P13233. | RGMD-2-16-300 | 2 | 16 A |
| P13253. | RGMD-2-25-300 | 2 | 25 A |
| P13263. | RGMD-2-32-300 | 2 | 32 A |
| P13273. | RGMD-2-40-300 | 2 | 40 A |
| P13293. | RGMD-2-63-300 | 2 | 63 A |
| Serie RGMD tipo A - 4 polos | | | |
| P13431. | RGMD-4-16-30 | 4 | 16 A |
| P13451. | RGMD-4-25-30 | 4 | 25 A |
| P13461. | RGMD-4-32-30 | 4 | 32 A |
| P13471. | RGMD-4-40-30 | 4 | 40 A |
| P13491. | RGMD-4-63-30 | 4 | 63 A |
| P13433. | RGMD-4-16-300 | 4 | 16 A |
| P13453. | RGMD-4-25-300 | 4 | 25 A |
| P13463. | RGMD-4-32-300 | 4 | 32 A |
| P13473. | RGMD-4-40-300 | 4 | 40 A |
| P13493. | RGMD-4-63-300 | 4 | 63 A |

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-2-32-300

Magnetotérmico Diferencial Ultrainmunizado

Código: P13263.

Dimensiones



Conexiones

