



## REC3-2P-40-30M

REC3-2P-40-30M

Código: P26121. **DESCATALOGADO**

- > Interruptor diferencial autorrearmable
- > 2 polos
- > In (A): 40 A
- > Modo reconexión: Aislamiento
- > Polos: 2
- > Sensibilidad: 30 mA

### Descripción

La familia del **REC3** son interruptores diferenciales de 2 ó 4 polos asociados a un motor inteligente de reconexión, el cual permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial al que se asocia. La versión **REC3C** tiene la posibilidad de señalar la protección y la reconexión mediante 2 salidas de estado.

Equipo compacto, que se instala como un interruptor diferencial. No hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial. Para protección de alta sensibilidad se utiliza el modo de reconexión por aislamiento, de tal forma que el equipo sólo reconecta cuando el defecto que originó el disparo ha desaparecido.

Para otras sensibilidades menos exigentes en instalaciones eléctricamente complejas se adopta el modo de reconexión por tiempos para garantizar la continuidad de suministro eléctrico. El equipo tiene sistema de bloqueo que determina el funcionamiento en modo manual o automático (reconexión habilitada).

### Aplicación

Todas aquellas instalaciones eléctricas donde se necesite una plena continuidad del servicio eléctrico ante situaciones imprevistas que provocan disparos del diferencial por causas ajenas al aislamiento eléctrico.

- Sector Viviendas, neveras, alarmas, puertas de garaje
- Sector servicios, climatización, cámaras frigoríficas, iluminación, SAI, etc.
- Sector Industria, control de procesos productivos críticos



# REC3-2P-40-30M

Interrupor diferencial reconectador automático

Código: P26121.

## Especificaciones

|                                                                    |                                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Alimentación en alterna                                            |                                    |
| Consumo                                                            | 5 VA                               |
| Frecuencia                                                         | 50/60 Hz (± 5 %)                   |
| Tensión nominal                                                    | 230 V ~ (± 15 %)                   |
| Características mecánicas                                          |                                    |
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo                                   | 79.5 x 120 x 82 (mm)               |
| Peso Neto (kg)                                                     | 0,42                               |
| Características ambientales                                        |                                    |
| Humedad relativa (sin condensación)                                | 5 ... 95 %                         |
| Normas                                                             |                                    |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)                              | 2000                               |
| Interrupor diferencial                                             |                                    |
| Corriente condicional de cortocircuito asignada (I <sub>nc</sub> ) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> )                                | 40 A                               |
| Frecuencia asignada (Hz)                                           | 50/60                              |
| Poder de cierre y corte asignado (I <sub>m</sub> )                 | 500 A                              |
| Tensión asignada, nominal (U <sub>n</sub> )                        | 230 V ~                            |
| Protección diferencial                                             |                                    |
| Sensibilidad (I <sub>Δn</sub> ), A                                 | 0,03                               |

REC3  
Interrupor diferencial autorrearmable tipo A

| CÓDIGO  | TIPO            | Polos | I <sub>n</sub> (A) | Modo reconexión | Elemento reconexión |
|---------|-----------------|-------|--------------------|-----------------|---------------------|
| P26121. | REC3-2P-40-30M  |       |                    |                 |                     |
| P26131. | REC3-2P-63-30M  |       |                    |                 |                     |
| P26123. | REC3-2P-40-300T |       |                    |                 |                     |
| P26133. | REC3-2P-63-300T |       |                    |                 |                     |
| P26221. | REC3-4P-40-30M  |       |                    |                 |                     |
| P26231. | REC3-4P-63-30M  |       |                    |                 |                     |
| P26223. | REC3-4P-40-300T |       |                    |                 |                     |
| P26233. | REC3-4P-63-300T |       |                    |                 |                     |
| P26811. | REC3C 2P-40-30M | 2     | 40 A               | Aislamiento     | Incorporado         |



# REC3-2P-40-30M

Interrupor diferencial reconectador automático

Código: P26121.

| CÓDIGO  | TIPO             | Polos | In (A) | Modo reconexión | Elemento reconexión |
|---------|------------------|-------|--------|-----------------|---------------------|
| P26814. | REC3C 2P-63-30M  | 2     | 63 A   | Aislamiento     | Incorporado         |
| P26721. | REC3C 2P-40-300T | 2     | 40 A   | Tiempo          | Incorporado         |
| P26724. | REC3C 2P-63-300T | 2     | 63 A   | Tiempo          | Incorporado         |
| P26812. | REC3C 4P-40-30M  | 4     | 40 A   | Aislamiento     | Incorporado         |
| P26815. | REC3C 4P-63-30M  | 4     | 63 A   | Aislamiento     | Incorporado         |
| P26722. | REC3C 4P-40-300T | 4     | 40 A   | Tiempo          | Incorporado         |
| P26725. | REC3C 4P-63-300T | 4     | 63 A   | Tiempo          | Incorporado         |

3 reconexiones: 3, 20, 180 s.