



## REC4-4P-63-30

REC4-4P-63-30, Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

Código: P26F31.

- > Polos: 4
- > In (A): 63 A
- > Modo reconexión: Tiempo
- > Sensibilidad: 30 mA
- > Elemento reconexión: Incorporado
- > Tipo protección: Tipo A

### Descripción

La familia del **REC4** 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 **REC4C** tiene la posibilidad de señalar el bloqueo por fin de número de reconexiones mediante una salida de estado.

Equipo compacto, que se instala como un interruptor diferencial. No hace falta realizar interconexiones entre el motor y el interruptor diferencial.

El modo de reconexión por tiempos garantiza 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.



## REC4-4P-63-30

Interrupor diferencial autorrearmable

Código: P26F31.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Categoría de la instalación | CAT III 300 V          |
| Consumo                     | 5 VA                   |
| Frecuencia                  | 50/60 Hz ( $\pm 5\%$ ) |
| Tensión nominal             | 230 V ~ ( $\pm 20\%$ ) |

#### Características mecánicas

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tamaño (mm) ancho x alto x fondo | 90.5 x 103 x 81 (mm)      |
| Envolvente                       | Plástico V0 policarbonato |
| Fijación                         | Carril DIN                |
| Peso Neto (kg)                   | 0,43                      |

#### Características ambientales

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Grado de protección                 | IP 20   |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 ... 95 %  |
| Temperatura de almacenamiento       | -35 ... +65 °C  |
| Temperatura de trabajo              | Protección diferencial: -25 ... +55 °C Rearme: -10 ... +55 °C |

#### Normas

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)            | 2000                         |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III 300 V ~              |
| Seguridad eléctrica, Grado de contaminación      | Categoría 2                  |
| Normas   | UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 |

#### Interface usuario

|     |  |
|-----|--|
| LED | 2 LED: AUTO, color verde / REC, color rojo |
|-----|--|

#### 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> )                                | 63 A  |
| Frecuencia asignada (Hz)   | 50/60   |
| Poder de cierre y corte asignado (I <sub>m</sub> )                 | 500 A   |
| Resistencia a ondas de choque                                      | Clase A , AC: 250A 8/20 $\mu$ s Clase S: 3000A 8/20 $\mu$ s |
| Tensión asignada, nominal (U <sub>n</sub> )                        | 400 V ~   |

#### Protección diferencial

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Tipo                            | Tipo A |
| Sensibilidad (I $\Delta$ n), A  | 0,03   |
| Tiempo de retardo (t $\Delta$ ) | INS    |



## REC4-4P-63-30

Interruptor diferencial autorrearmable

Código: P26F31.

### Protección

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Tipo de elemento de corte | Interruptor diferencial |
|---------------------------|-------------------------|

### Tipo de reconexión

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| nº reconexiones           | 3            |
| Tiempo de reset           | 10/20/60 s   |
| Tiempo entre reconexiones | < 3/20/180 s |

### REC4

Interruptor diferencial autorrearmable tipo A

| CÓDIGO                       | TIPO           | Polos | In (A) | Modo reconexión | Elemento reconexión |
|------------------------------|----------------|-------|--------|-----------------|---------------------|
| <b>Doméstico</b>             |                |       |        |                 |                     |
| P26A21.                      | REC4-2P-40-30  | 2     | 40 A   | Aislamiento     | Incorporado         |
| P26A31.                      | REC4-2P-63-30  | 2     | 63 A   | Aislamiento     | Incorporado         |
| <b>Industrial, terciario</b> |                |       |        |                 |                     |
| P26A23.                      | REC4-2P-40-300 | 2     | 40 A   | Tiempo          | Incorporado         |
| P26A33.                      | REC4-2P-63-300 | 2     | 63 A   | Tiempo          | Incorporado         |
| P26F21.                      | REC4-4P-40-30  | 4     | 40 A   | Tiempo          | Incorporado         |
| P26F23.                      | REC4-4P-40-300 | 4     | 40 A   | Tiempo          | Incorporado         |
| P26F31.                      | REC4-4P-63-30  | 4     | 63 A   | Tiempo          | Incorporado         |
| P26F33.                      | REC4-4P-63-300 | 4     | 63 A   | Tiempo          | Incorporado         |

3 reconexiones: 3, 20, 180 s.



## REC4-4P-63-30

Interrupor diferencial autorrearmable

Código: P26F31.

### Dimensiones



### Conexiones

