



## REC4-4P-40-30

REC4-4P-40-30, Interruptor diferencial autorearmable tipus A

Code: P26F21.

- > Pols: 4
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexió: Temps
- > Sensibilitat: 30 mA
- > Element reconexió: Incorporat
- > Tipus protecció: Tipus A

### Descripció

La família del **REC4** són interruptors diferencials de 2 o 4 pols associats a un motor intel·ligent de reconexió, el qual permet poder realitzar una reconexió segura de l'interruptor diferencial a què s'associa.

La versió **REC4C** té la possibilitat de senyalitzar el bloqueig per fi de nombre de reconexions mitjançant una sortida d'estat.

Equip compacte, que s'instal·la com un interruptor diferencial. cal fer interconnexions entre el motor i l'interruptor diferencial.

El mode de reconexió per temps garanteix la continuïtat de subministrament elèctric. L'equip té un sistema de bloqueig que determina el funcionament en mode manual o automàtic (reconexió habilitada).

### Aplicació

Totes aquelles instal·lacions elèctriques on es necessiti una plena continuïtat del servei elèctric davant de situacions imprevistes que provoquen trets del diferencial per causes alienes a l'aïllament elèctric.

- Sector Habitatges, neveres, alarmes, portes de garatge.
- Sector serveis, climatització, cambres frigorífiques, il·luminació, SAI, etc.
- Sector Indústria, control de processos productius crítics.



## REC4-4P-40-30

Interrupctor diferencial autorearmable

Code: P26F21.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V          |
| Consum                       | 5 VA                   |
| Freqüència                   | 50/60 Hz ( $\pm 5\%$ ) |
| Tensió nominal               | 230 V ~ ( $\pm 20\%$ ) |

#### Característiques mecàniques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 90.5 x 103 x 81 (mm)     |
| Envoltant                                | Plastic V0 polycarbonate |
| Fixació                                  | DIN rail                 |

#### Característiques ambientals

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Grau de protecció                    | IP 20  |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 %   |
| Temperatura d'emmagatzematge         | -35 ... +65 °C   |
| Temperatura de treball               | Earth leakage protection: -25 ... +55 °C Reclosing: -10 ... +55 °C |

#### Normes

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)             | 2000                         |
| Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació | CAT III 300 V ~              |
| Seguretat elèctrica, Grau de contaminació         | Pollution resistance 2       |
| Normes  | UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024 |

#### Interfície d'usuari

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

#### Interrupctor diferencial

|  |   |
|--|---|
| Corrent condicional de curtcircuit assignat (I <sub>nc</sub> ) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse                            |
| Corrent nominal (I <sub>n</sub> )                              | 40 A  |
| Freqüència assignada (Hz)                                      | 50/60   |
| Poder de tancament i tall assignat (I <sub>m</sub> )           | 500 A   |
| Resistència a ones de xoc                                      | classe A , AC: 250A 8/20 $\mu$ s classe S: 3000A 8/20 $\mu$ s |
| Tensió assignada, nominal (U <sub>n</sub> )                    | 400 V ~   |

#### Pes net (kg)

|  |       |
|--|-------|
|  | 0,557 |
|--|-------|

#### Protecció diferencial

|       |         |
|-------|---------|
| Tipus | Tipus A |
|-------|---------|



## REC4-4P-40-30

Interrupctor diferencial autorearmable

Code: P26F21.

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Sensibilitat ( $I_{\Delta n}$ ) A | 0,03 |
| Temps de retard ( $t_{\Delta}$ )  | INS  |

### Protecció

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Tipus d'element de tall | Interrupctor diferencial |
|-------------------------|--------------------------|

### Tipus de reconexió

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Núm. reconexions        | 3          |
| Temps de reinici        | 10/20/60 s |
| Temps entre reconexions | 3/20/180 s |

### REC4

Interrupctor diferencial autorearmable de tipus A

| CODI    | TIPUS          | Pols | In (A) | Mode reconexió | Element reconexió |
|---------|----------------|------|--------|----------------|-------------------|
| P26A21. | REC4-2P-40-30  | 2    | 40 A   | Aïllament      | Incorporat        |
| P26A23. | REC4-2P-40-300 | 2    | 40 A   | Temps          | Incorporat        |
| P26A31. | REC4-2P-63-30  | 2    | 63 A   | Aïllament      | Incorporat        |
| P26A33. | REC4-2P-63-300 | 2    | 63 A   | Temps          | Incorporat        |
| P26F21. | REC4-4P-40-30  | 4    | 40 A   | Temps          | Incorporat        |
| P26F23. | REC4-4P-40-300 | 4    | 40 A   | Temps          | Incorporat        |
| P26F31. | REC4-4P-63-30  | 4    | 63 A   | Temps          | Incorporat        |
| P26F33. | REC4-4P-63-300 | 4    | 63 A   | Temps          | Incorporat        |

3 reconexions: 3, 20, 180 s.



## REC4-4P-40-30

Interrupitor diferencial autorearmable

Code: P26F21.

### Dimensions



### Conexions

