



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

Interrupitor 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 |
|-----|--|

Interrupitor diferencial

| | |
|--|---|
| Corrent condicional de curtcircuit assignat (I _{nc}) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse |
| Corrent nominal (I _n) | 40 A |
| Freqüència assignada (Hz) | 50/60 |
| Poder de tancament i tall assignat (I _m) | 500 A |
| Resistència a ones de xoc | classe A , AC: 250A 8/20 µs classe S: 3000A 8/20 µs |
| Tensió assignada, nominal (U _n) | 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_{Δ}) | 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

