



RECB-4P-63-300

RECB-4P-63-300, Interrupctor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G33.

- > Pols: 4
- > In (A): 63 A
- > Mode reconexió: Temps
- > Sensibilitat: 300 mA
- > Element reconexió: Incorporat
- > Tipus protecció: Tipus B

Descripció

RECB és un interruptor diferencial tipus B de 4 pols per a instal·lacions monofàsiques o trifàsiques, associat a un motor intel·ligent de reconexió, el qual permet poder realitzar una reconexió segura de l'interruptor diferencial a què s'associa. Equip compacte, s'instal·la com un interruptor diferencial, no cal fer interconnexions entre el motor i l'interruptor diferencial.

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

Aplicació

Protecció diferencial per a totes aquelles càrregues elèctriques que requereixin una protecció diferencial tipus B i plena continuïtat del servei elèctric davant de situacions imprevistes que provoquen trets del diferencial per causes alienes a l'aïllament elèctric.

- Sector serveis: climatització, cambres frigorífiques, SAI, etc.
- Sector Indústria: variadors de velocitat, SAI, maquinària elèctrica, sistemes de processos industrials.
- Aplicacions fotovoltaïques.
- Punts de recàrrega de Vehicle Elèctric.



RECB-4P-63-300

Interrupctor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G33.

Especificacions

Alimentació en alterna

| | |
|----------------|-----------------------|
| Consum | 5 VA |
| Freqüència | 50 / 60 Hz, $\pm 5\%$ |
| Tensió nominal | 230 V $\sim \pm 15\%$ |

Característiques mecàniques

| | |
|--|--------------------------|
| Mida (mm) amplada x alçada x profunditat | 91 x 101.55 x 81 (mm) |
| Envoltant | Plastic V0 polycarbonate |
| Fixació | DIN rail |

Característiques ambientals

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Grau de protecció | IP20 |
| Humitat relativa (sense condensació) | 5 ... 95 % |
| Temperatura d'emmagatzematge | -35 ... +65 °C |
| Temperatura de treball | -25 ... + 55 °C |

Normes

| | |
|---|---|
| Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m) | 2000 |
| Seguretat elèctrica, Grau de contaminació | Category 2 |
| Normes | UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557, IEC 62423 |

Interrupctor diferencial

| | |
|---|---|
| Corrent condicional de curtcircuit assignat (Inc) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse |
| Freqüència assignada (Hz) | 50/60 |
| Poder de tancament i tall assignat (Im) | 500 A |
| Resistència a ones de xoc | classe A, AC: 250A 8/20 μ s. classe S: 3000A 8/20 μ s |
| Tensió assignada, nominal (Un) | 230 V \sim / 400 V \sim |

Pes net (kg)

| | |
|--|-------|
| | 0,449 |
|--|-------|

Protecció diferencial

| | |
|-------|---------|
| Tipus | Tipus B |
|-------|---------|

RECB

Interrupctor diferencial autorearmable de tipus B



RECB-4P-63-300

Interrupctor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G33.

| CODI | TIPUS | Pols | In (A) | Mode reconexió | Element reconexió |
|---------|----------------|------|--------|----------------|-------------------|
| P26G21. | RECB-4P-40-30 | 4 | 40 A | Temps | Incorporat |
| P26G23. | RECB-4P-40-300 | 4 | 40 A | Temps | Incorporat |
| P26G31. | RECB-4P-63-30 | 4 | 63 A | Temps | Incorporat |
| P26G33. | RECB-4P-63-300 | 4 | 63 A | Temps | Incorporat |

3 reconexions: 3, 20, 180 s.



RECB-4P-63-300

Interrupitor diferencial autorearmable tipus B

Code: P26G33.

Dimensions

