



## RECB-4P-40-30

RECB-4P-40-30, Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type B

Code: P26G21.

- > Pôles: 4
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexion: Temps
- > Sensibilité: 30 mA
- > Élément reconexion: intégré
- > Type de protection: Type B

### La description

**RECB** Il s'agit d'un interrupteur différentiel à 4 pôles de type B pour installations monophasées ou triphasées, associé à un moteur de reconexion intelligent qui permet une reconexion en toute sécurité de l'interrupteur différentiel auquel il est associé. Équipement compact, il s'installe comme un interrupteur différentiel classique, sans qu'il y ait besoin d'interconnecter le moteur et l'interrupteur différentiel.

Le système ou mode de reconexion de ce dispositif est par temps, afin de garantir la continuité de l'alimentation électrique. L'équipement dispose d'un système de verrouillage qui détermine le fonctionnement en mode manuel ou automatique (reconnexion activée).

### Application

Protection différentielle pour toutes les charges électriques nécessitant une protection différentielle de type B et une continuité totale du service électrique en cas d'imprévu provoquant des déclenchements du différentiel pour des raisons indépendantes de l'isolement électrique.

- Secteur des services : climatisation, chambres froides, ASI, etc.
- Secteur industriel : variateurs de vitesse, ASI, machines électriques, systèmes de processus industriels.
- Applications photovoltaïques.
- Points de recharge de véhicules électriques.



## RECB-4P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26G21.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Consommation	5 VA
Fréquence	50 / 60 Hz, $\pm 5\%$
Tension nominale	230 V $\sim \pm 15\%$

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	91 x 101.55 x 81 (mm)
Boîtier	Plastique V0 polycarbonate
Fixation	rail DIN
Poids (kg)	0,44

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP20
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-35 ... +65 °C
Température de travail	-25 ... + 55 °C

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Degré de contamination	Catégorie 2
Règlementation	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557, IEC 62423

#### Interrupteur différentiel

Courant conditionnel de court-circuit attribué (I <sub>nc</sub> )	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Fréquence attribuée (Hz)	50/60
Pouvoir de fermeture et de coupure attribué (I <sub>m</sub> )	500 A
Résistance aux ondes de choc	Classe A, AC : 250A 8/20µs Classe S : 3000A 8/20µs
Tension nominale attribuée (U <sub>n</sub> )	230 V $\sim$ / 400 V $\sim$

#### Protection différentielle

Type	Type B
------	--------

#### RECB

Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type B

CODE	TYPE	Pôles	In (A)	Mode reconexion	Élément reconexion
P26G21.	RECB-4P-40-30	4	40 A	Temps	intégré
P26G23.	RECB-4P-40-300	4	40 A	Temps	intégré



## RECB-4P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26G21.

CODE	TYPE	Pôles	In (A)	Mode reconnexion	Élément reconnexion
P26G31.	RECB-4P-63-30	4	63 A	Temps	intégré
P26G33.	RECB-4P-63-300	4	63 A	Temps	intégré

3 reconnexion: 3, 20, 180 s.



## RECB-4P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26G21.

## Dimensions

