



RECB-4P-63-300, Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type B

Code: P26G33.

> Pôles: 4

> In (A): 63 A

> Mode reconnexion: Temps

> Sensibilité: 300 mA

> Élément reconnexion: 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 reconnexion intelligent qui permet une reconnexion 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 reconnexion 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'imprévus provoquant des déclenchements du différentiel pour des raisons indépendantes de l'isolement électrique.

- $\circ\;$  Secteur des services : climatisation, chambres froides, ASI, etc.
- o Secteur industriel : variateurs de vitesse, ASI, machines électriques, systèmes de processus industriels.
- $\hspace{1cm} \circ \hspace{1cm} \mathsf{Applications} \hspace{1cm} \mathsf{photovolta\"{i}ques}. \\$
- $\circ$  Points de recharge de véhicules électriques.







Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26G33.

### Spécifications

| Alimentation en courant alternatif                   |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Consommation   | 5 VA   |  |  |
| Fréquence  | 50 / 60 Hz, ± 5 %                                  |  |  |
| Tension nominale                                     | 230 V ~ ± 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)   | 0,449  |  |  |
| 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 (Inc) | 10 kA to 230/400V with gB 80A fuse                 |  |  |
| Fréquence attribuée (Hz)                             | 50/60  |  |  |
| Pouvoir de fermeture et de coupure attribué (Im)     | 500 A  |  |  |
| Résistance aux ondes de choc                         | Classe A, AC : 250A 8/20µs Classe S : 3000A 8/20µs |  |  |
| Tension nominale attribuée (Un)                      | 230 V~ / 400 V~                                    |  |  |
| Protection différentielle                            |  |  |  |
| Туре   | Туре В   |  |  |

#### RECB

Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type B

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







Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26G33.

| 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 reconnexions: 3, 20, 180 s.







Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26G33.

### **Dimensions**





