

RECB

Interrupteur différentiel de type B à réarmement automatique



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).

Applications

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.

Caractéristiques techniques

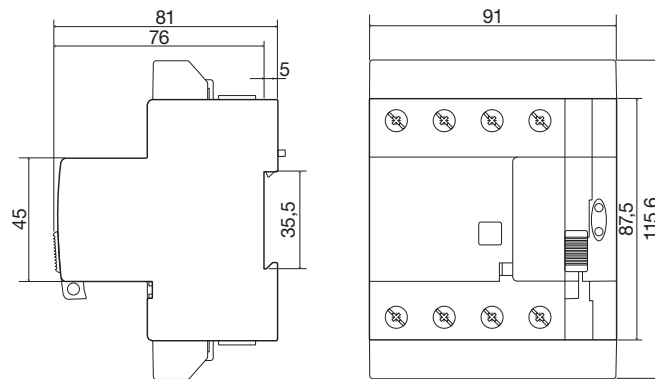
Protection	Type	Interrupteur différentiel de type B
	Sensibilité, $I_{\Delta n}$	30 ou 300 mA
	Retard au déclenchement, t_a	Instantané
	Courant nominal, I_n	40 ou 63 A
	Nombre de pôles	4 pôles
	Test	Bouton-poussoir incorporé dans l'interrupteur
	Reset	Mécanisme sur la façade du moteur permettant le ON/OFF
Reconnexion	Élément de coupure associé	Interrupteur différentiel
	Nombre de reconnexions	3
	Durée entre les reconnexions	3, 20, 180 s
	Temps de remise à zéro du compteur de reconnexions	10, 20, 60 s
	Annulation de la reconnexion	Mécanisme sur la façade du moteur permettant le ON/OFF Étanche.
Caractéristiques électriques	Tension de fonctionnement	230/400 Vca
	Alimentation auxiliaire	230 Vca \pm 20 % 50/60Hz
	Température de fonctionnement	-25... +55 °C
Caractéristiques mécaniques	Fixation	Rail DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensions	5 modules
	Poids	496 g
	Indice de protection	IP 20
Normes	CEI 61008-1, UNE-EN 50557	

Interrupteur différentiel de type B à réarmement automatique

Références

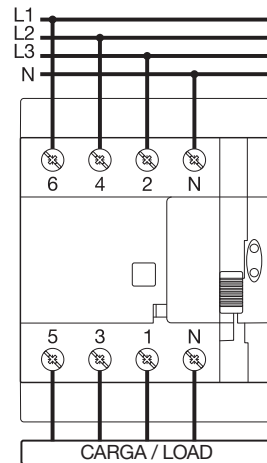
Type	Code	Mode de reconnexion	I_n	Sensibilité
RECB-4P-40-30	P26G21.	Temps	40 A	30 mA
RECB-4P-40-300	P26G23.	Temps	40 A	300 mA
RECB-4P-63-30	P26G31.	Temps	63 A	30 mA
RECB-4P-63-300	P26G33.	Temps	63 A	300 mA

Dimensions



Connexion

3F + N



1F + N

