

REC4

Interrupteur différentiel
à réarmement automatique

Description

REC4 est un interrupteur différentiel à 2 pôles associé à un moteur intelligent de reconnexion, qui permet de pouvoir réaliser une reconnexion sûre de l'interrupteur différentiel auquel il est associé. Équipement compact, installé comme interrupteur différentiel, il n'est pas nécessaire de réaliser des interconnexions entre le moteur et l'interrupteur différentiel. Pour une protection à haute sensibilité, le mode de reconnexion par isolement est utilisé, de telle sorte que l'équipement n'est reconnecté que lorsque le défaut qui a causé le déclenchement a disparu. L'équipement a un système de blocage qui détermine le fonctionnement en mode manuel ou automatique (reconnexion activée).

Applications

- Toutes ces installations électriques où une pleine continuité du service électrique est nécessaire devant des situations imprévues qui provoquent des déclenchements du différentiel pour des causes étrangères à l'isolement électrique.
- Secteur logements, réfrigérateurs, alarmes, portes de garage.
- Secteur Services, climatisation, chambres frigorifiques, éclairage, SAI, etc.
- Secteur industrie, contrôle de processus productifs critiques.

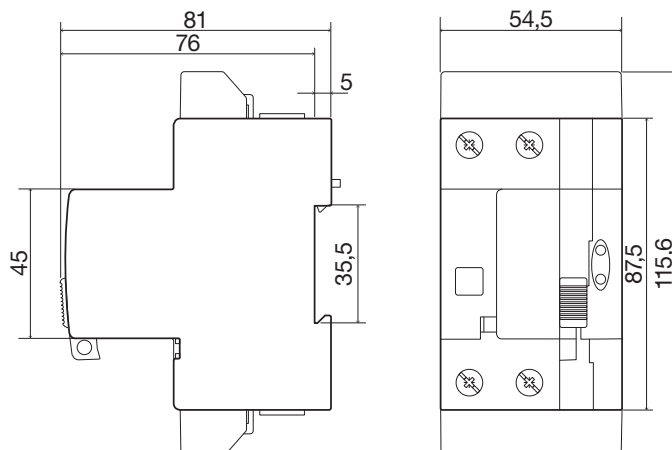
Caractéristiques techniques

Protection	Type	Interrupteur différentiel classe A
	Sensibilité, $I_{\Delta n}$	30 mA
	Retard au déclenchement, t_{Δ}	Instantané
	Courant nominal, I_n	40 A
	Nombre de pôles	2 pôles
	Test	Bouton poussoir intégré dans l'interrupteur
	Reset	Mécanisme sur la façade du moteur qui permet ON/OFF
Reconnexion	Élément de coupure associé	Interrupteur différentiel
	Nombre de reconnexions	3
	Temps entre 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 partie avant du moteur qui permet ON/OFF Hermétique.
Caractéristiques électriques	Tension de service	230 Vc.a.
	Alimentation auxiliaire	230 Vc.a. $\pm 20\%$ 50/60Hz
	Température de travail	-25 ... +55 °C
Caractéristiques mécaniques	Fixation	Rail DIN 46277 (EN 50022)
	Dimensions	3 modules
	Poids	296 g
	Degré de protection	IP 20
	Normes	IEC 61008-1, UNE-EN 50557

Références

Type	Code	Mode reconnexion	I_n (A)	Sensibilité
REC4-2P-40-30M	P26A21	Isolement	40	30 mA

Dimensions



Connexion

