



Garantie de continuité de service



Plug&Play. Séquence fixe



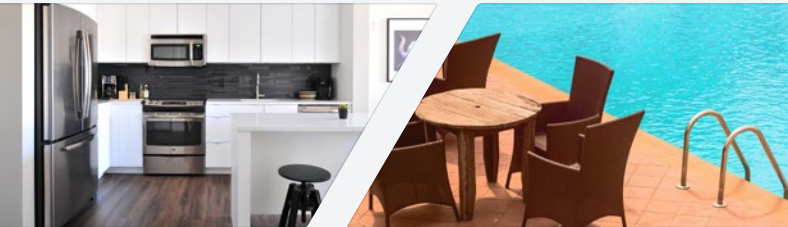
Contrôle rapide d'état



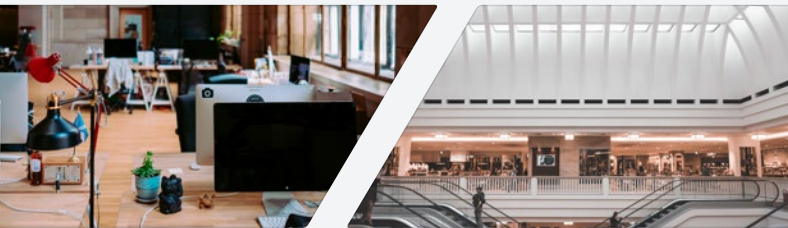
Économie d'espace

Applications

Pour la protection et la continuité de service de:



Logements et résidences secondaires, réfrigérateurs, alarmes, portes de garage, etc.



Secteur Services, climatisation, chambres frigorifiques, éclairage, SAI, etc.



Secteur Industrie, contrôle de processus productifs critiques, etc.

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 partie avant du moteur qui permet ON/OFF
Reconnexion	Élément de coupe associé	Interrupteur différentiel
	Nombre de reconnections	3
	Temps entre reconnections	3, 20, 180 s
	Temps de remise à zéro du compteur de reconnections	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 Vca
	Alimentation auxiliaire	230 Vca $\pm 20\%$ 50/60 Hz
	Température de travail	-25 ... +55 °C
Caractéristiques électriques	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	Courant nominal, I_n	Sensibilité
REC4-2P-40-30M	P26A21.	Isolement	40 A	30 mA



CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelone) Espagne
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.com



C2P292.

CIRCUTOR, SA se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce catalogue.

P Protection et contrôle

REC4

Interrupteur différentiel reconnecteur automatique

Continuité maximale, espace minimal



Technologie pour l'efficacité énergétique

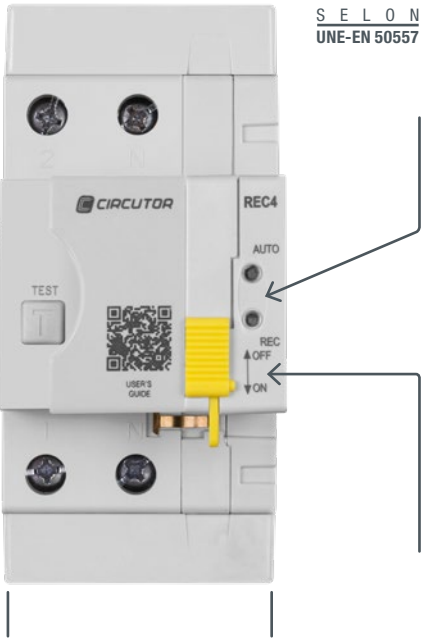


REC4

Interrupteur différentiel
reconnecteur automatique

Continuité maximale, espace minimal.

REC4 est un interrupteur différentiel à 2 pôles associés à un moteur intelligent de reconnexion, ce qui permet de pouvoir réaliser une reconnexion sûre de l'interrupteur de manière automatique en 3 tentatives.



SELON
UNE-EN 50557

Indicateur DEL

- Indications de :
- > ON
 - > Déclenché
 - > En reconnexion

Mécanisme multifonction

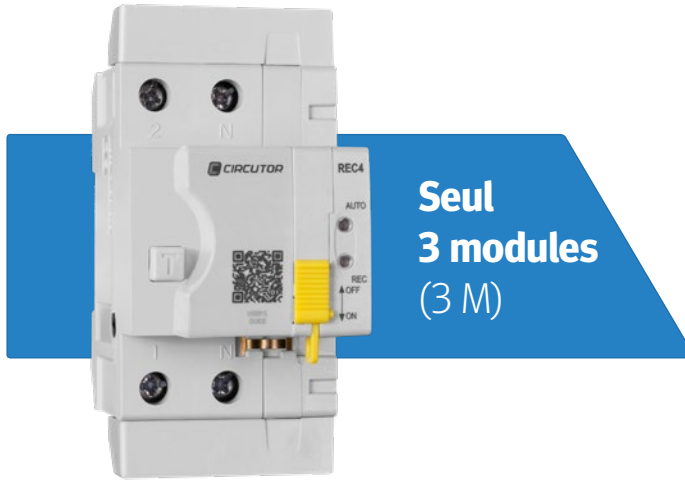
Mécanisme sur la façade qui permet ON/OFF, réinitialisation du compteur de reconnexions et blocage de l'équipement.

Compact et modulaire

Le REC4 est un équipement compact, qui est installé comme interrupteur différentiel. Il n'y a pas besoin de réaliser des interconnexions entre le moteur et l'interrupteur différentiel.

Mode par isolement

Pour la protection à haute sensibilité, on utilise le **mode de reconnexion par isolement**, l'équipement mesure l'isolement dans des périodes de 3, 20 et 180 secondes : de telle sorte que l'équipement ne se reconnecte que lorsque le défaut qui a causé le déclenchement a disparu. **Pour des sensibilités de 30 mA.**



Seul
3 modules
(3 M)

Blocage et Sécurité

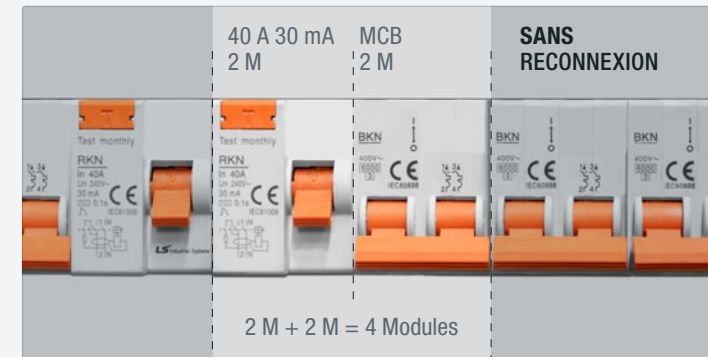
Possibilité d'annulation du mécanisme avant du moteur qui permet ON/OFF. L'équipement a un système de blocage qui détermine le fonctionnement en mode manuel ou automatique (reconnexion activée). **Hermétique.**



Installation facile

Installation facile sans besoin de câblage additionnel pour la reconnexion.

Tableau complet sans espace?



Solution facile, REC4.

