



PROTECTION ET CONTRÔLE

REC4

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

REC4

Reconnexion automatique

REC4 est un interrupteur différentiel à 2 ou 4 pôles associé à un moteur de reconnexion intelligent, qui permet une reconnexion en toute sécurité de l'interrupteur différentiel auquel il est associé automatiquement en 3 essais.

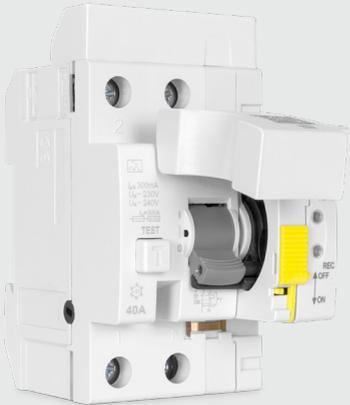
 Économie d'espace

 Garantie de continuité de service

 Plug&Play.
Séquence fixe

 Contrôle rapide de l'état

2 PÔLES = 3 MODULES



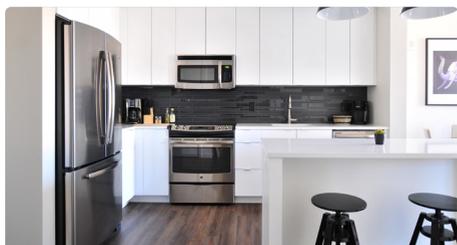
4 PÔLES = 5 MODULES



Applications

REC4 protège toutes les installations électriques dans lesquelles une continuité totale du service électrique est requise en cas d'imprévus provoquant des déclenchements du différentiel pour des raisons indépendantes de l'isolement électrique.

Logements et résidences secondaires ; réfrigérateurs, piscines, jardins, alarmes, etc.



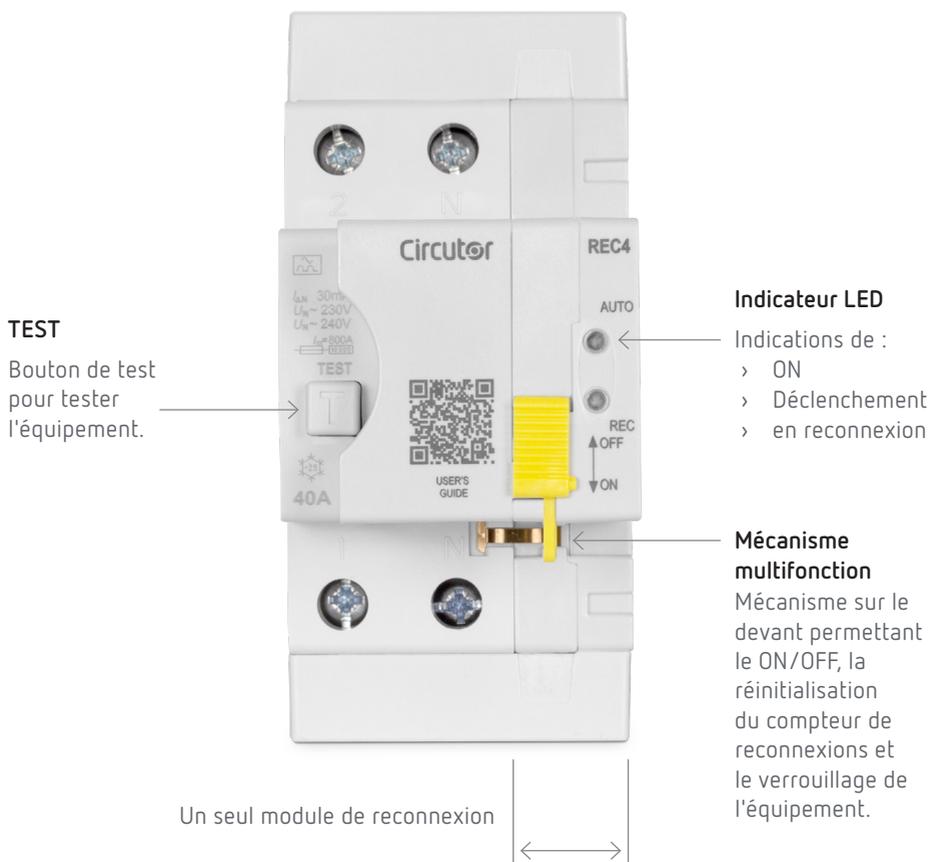
Secteur Services climatisation, chambres froides, éclairage, ASI, etc.



Secteur Industrie, contrôle des processus de production critiques, etc.



Une continuité maximale, un espace minimum



Compact et modulaire

Le REC4 est un équipement compact qui s'installe comme un interrupteur différentiel. Il n'y a pas besoin d'interconnecter le moteur et l'interrupteur différentiel.

Compact et facile à installer

Équipement complet et compact facile à installer sans besoin de câblage supplémentaire pour la reconnexion automatique.

Reconditionnement par temps ou reconnexion par isolement

2 Systèmes de reconnexion par temps, où l'équipement tente jusqu'à 3 fois de se reconnecter directement après le temps d'attente (de 3, 20 et 180 secondes). Pour la protection haute sensibilité (30 mA), l'équipement respecte les mêmes temps d'attente et mesure l'isolement, de sorte que l'équipement ne se reconnecte que lorsque le défaut à l'origine du déclenchement a disparu.



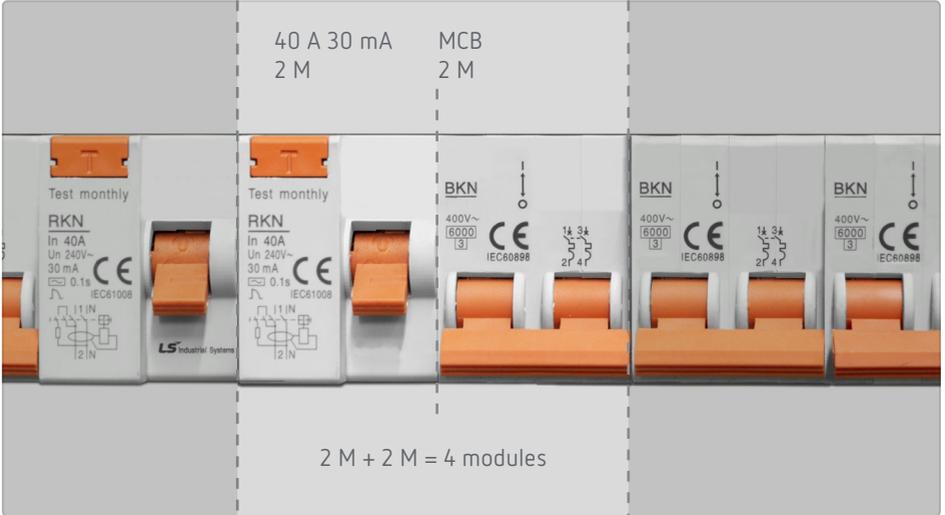
Verrouillage et sécurité

Possibilité d'annulation de la reconnexion du mécanisme frontal du moteur permettant le ON/OFF. L'équipement dispose d'un système de verrouillage qui détermine le fonctionnement en mode manuel ou automatique (reconnexion activée). **Étanche.**



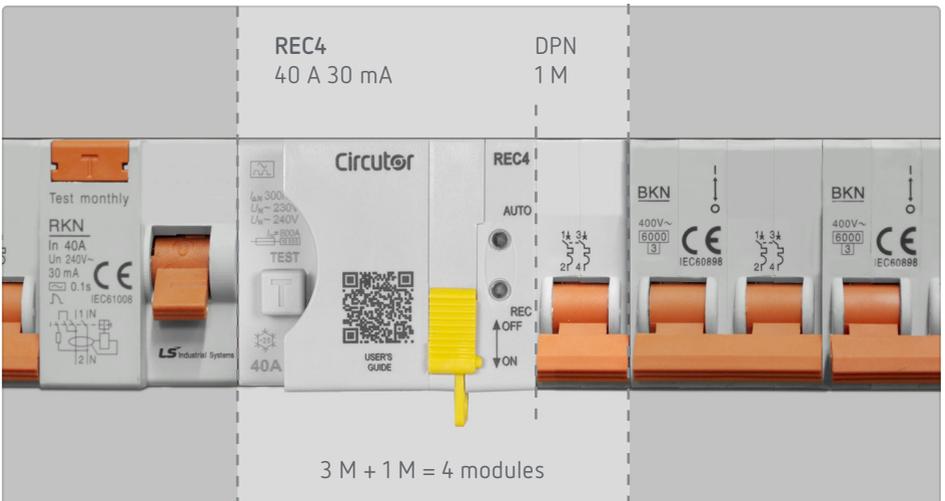
Installation facile

Tableau domestique sans espace ? SANS RECONNEXION



Solution facile, REC4-2P.

AVEC RECONNEXION



Caractéristiques techniques

Protection	Type	Interrupteur différentiel de type A
	Sensibilité, $I_{\Delta n}$	30 ou 300 mA
	Retard de déclenchement, t_{Δ}	Instantané
	Courant nominal, I_n	40 ou 63 A
	Nombre de pôles	2 ou 4 pôles
	Test	Bouton-poussoir incorporé dans l'interrupteur
	Reset	Mécanisme sur la façade du moteur permettant le ON/OFF
	Élément de coupure associé	Interrupteur différentiel
Reconnexion	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 Vc.a.
	Alimentation auxiliaire	230 Vc.a. \pm 20 % 50/60 Hz
	La température de fonctionnement	-25... + 55 °C

Code	Type	Mode de reconnexion	I_n	Sensibilité
REC4-2P-40-30	P26A21.	Isolement	40 A	30 mA
REC4-2P-63-30	P26A31.	Isolement	63 A	30 mA
REC4-2P-40-300	P26A23.	Temps	40 A	300 mA
REC4-2P-63-300	P26A33.	Temps	63 A	300 mA
REC4-4P-40-30	P26F21.	Temps	40 A	30 mA
REC4-4P-63-30	P26F31.	Temps	63 A	30 mA
REC4-4P-40-300	P26F23.	Temps	40 A	300 mA
REC4-4P-63-300	P26F33.	Temps	63 A	300 mA

Circutor

Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls
Barcelone (Espagne)
Tél. : +34. 93 745 29 00
info@circutor.com

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