

REC4-2P-40-30

REC4-2P-40-30, Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type A

Code: P26A21.

> Pôles: 2
> In (A): 40 A
> Mode reconnexion: Isolement
> Sensibilité: 30 mA
> Élément reconnexion: intégré
> Type de protection: Type A

La description

La famille **REC4** comprend des interrupteurs différentiels à 2 ou 4 pôles associés à un moteur intelligent de réenclenchement, qui permet le réenclenchement en toute sécurité de l'interrupteur différentiel auquel il est associé.
La version **REC4C** peut signaler le verrouillage à la fin du nombre de réenclenchements au moyen d'une sortie d'état.

Appareil compact qui s'installe comme un interrupteur différentiel. Aucune interconnexion entre le moteur et l'interrupteur différentiel n'est nécessaire.

Le mode de réenclenchement temporisé garantit la continuité de l'alimentation électrique. L'appareil est doté d'un système de verrouillage qui détermine le fonctionnement en mode manuel ou automatique (réenclenchement activé).

Application

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.

Date de création: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



REC4-2P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26A21.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III 300 V
Consommation	5 VA
Fréquence	50/60 Hz (± 5 %)
Tension nominale	230 V ~ (± 20 %)

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	54.5 x 115.5 x 81 (mm)
Boîtier	Plastique polycarbonate V0
Fixation	rail DIN
Poids (kg)	0,294

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	5 ... 95 %
Température de stockage	-35 ... +65 °C
Température de travail	Earth leakage protection: -25 ... +55 °C Reclosing: -10 ... +55 °C

Circuit de mesure

Résistance aux pannes (Rd) / Réponse du différentiel	< 8 kΩ / Ne pas réarmer
Résistance minimale acceptée (Rd0) / Réponse du différentiel	> 16 kΩ / À refermeture automatique

Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 300 V ~
Sécurité électrique, Degré de contamination	Degré de pollution 2
Règlementation	UNE-EN 61008-1, UNE-EN 63024

Interface utilisateur

LED	2 LED : AUTO, couleur vert / REC, couleur rouge

Interrupteur différentiel

Courant conditionnel de court-circuit attribué (Inc)	10 kA to 230/400V with gB 80A fuse
Courant nominal (en)	40 A
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 ~

Date de création: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.



REC4-2P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26A21.

Protection différentielle

Type	Type A
Sensibilité (IΔn), A	0,03
Temps de retard (tΔ)	INS

Protection

Type d'élément de coupe	Interrupteur différentiel

Type de reconnexion

Nombre de reconnexions	3
Temps de réinitialisation	10/20/60 s
Durée entre les reconnexions	3/20/180 s

REC4
Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type A

CODE	TYPE	Pôles	In (A)	Mode reconnexion	Élément reconnexion
Domestique					
P26A21.	REC4-2P-40-30	2	40 A	Isolement	intégré
P26A31.	REC4-2P-63-30	2	63 A	Isolement	intégré
Industriel, tertiaire					
P26A23.	REC4-2P-40-300	2	40 A	Temps	intégré
P26A33.	REC4-2P-63-300	2	63 A	Temps	intégré
P26F21.	REC4-4P-40-30	4	40 A	Temps	intégré
P26F23.	REC4-4P-40-300	4	40 A	Temps	intégré
P26F31.	REC4-4P-63-30	4	63 A	Temps	intégré
P26F33.	REC4-4P-63-300	4	63 A	Temps	intégré

3 reconnexions: 3, 20, 180 s.

Date de création: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

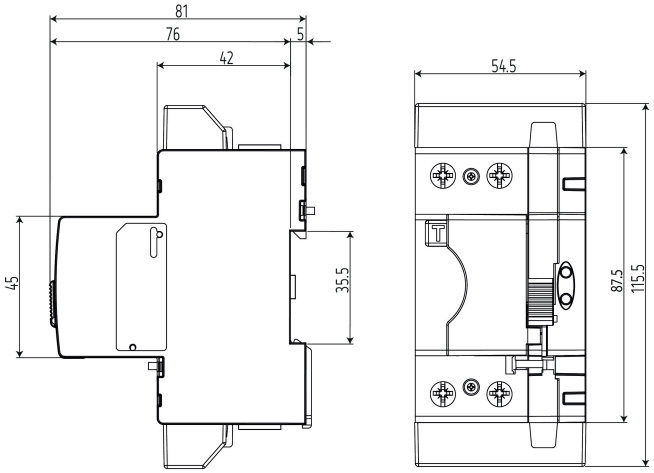


REC4-2P-40-30

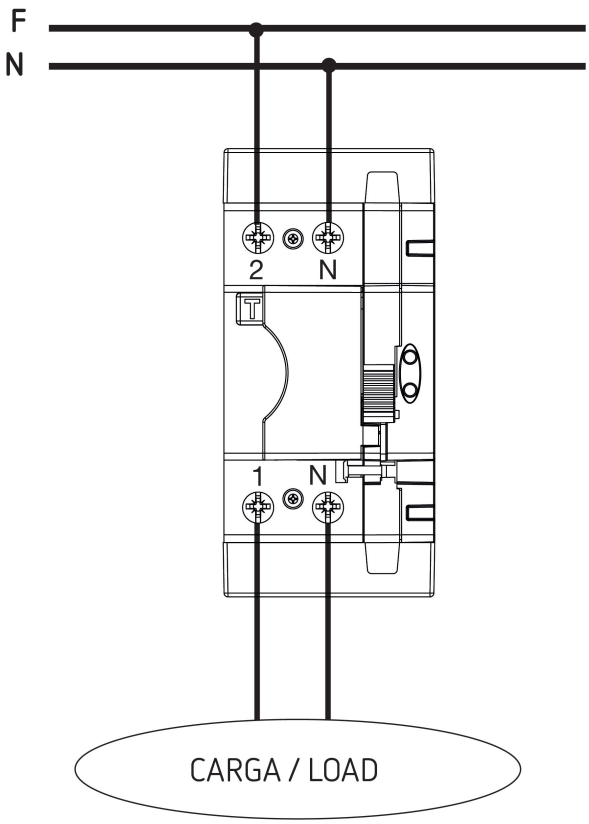
Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26A21.

Dimensions



Connexions



Date de création: 19/11/2026 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.