



## REC4-2P-40-30

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

Code: P26A21.

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

### 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.



## 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 ( $\pm 5\%$ )
Tension nominale	230 V ~ ( $\pm 20\%$ )

#### 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 k $\Omega$ / Ne pas réarmer
Résistance minimale acceptée (Rd0) / Réponse du différentiel	> 16 k $\Omega$ / 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 8/20 $\mu$ s Classe S : 3000A 8/20 $\mu$ s
Tension nominale attribuée (Un)	230 V ~



## REC4-2P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26A21.

### Protection différentielle

Type	Type A
Sensibilité ( $I_{\Delta n}$ ), A	0,03
Temps de retard ( $t_{\Delta}$ )	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
<b>Domestique</b>					
P26A21.	REC4-2P-40-30	2	40 A	Isolement	intégré
P26A31.	REC4-2P-63-30	2	63 A	Isolement	intégré
<b>Industriel, tertiaire</b>					
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.



## REC4-2P-40-30

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26A21.

### Dimensions



### Connexions

