



## REC4-2P-40-300

REC4-2P-40-300, Interrupteur différentiel à réarmement automatique, type A

Code: P26A23.

- > Pôles: 2
- > In (A): 40 A
- > Mode reconexion: Temps
- > Sensibilité: 300 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-40-300

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26A23.

### 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 $\sim$ ( $\pm 20\%$ ) |

#### 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)                        | 0,28                       |

#### 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 |

#### Règlementation

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m)    | 2000                         |
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300 V $\sim$         |
| 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 (I <sub>nc</sub> ) | 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 (I <sub>m</sub> )     | 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 (U <sub>n</sub> )                      | 230 V $\sim$   |

#### Protection différentielle

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Type                          | Type A |
| Sensibilité (I $\Delta$ n), A | 0,3    |
| Temps de retard (t $\Delta$ ) | INS    |



## REC4-2P-40-300

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26A23.

### 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 |
|---------|----------------|-------|--------|------------------|---------------------|
| P26A21. | REC4-2P-40-30  | 2     | 40 A   | Isolement        | intégré             |
| P26A23. | REC4-2P-40-300 | 2     | 40 A   | Temps            | intégré             |
| P26A31. | REC4-2P-63-30  | 2     | 63 A   | Isolement        | 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-40-300

Interrupteur différentiel à réarmement automatique

Code: P26A23.

### Dimensions



### Connexions

