



REC3C 2P-63-300T

REC3C 2P-63-300T, Interrupteur différentiel à réarmement automatique avec contact de sortie, 4 pôles

Code: P26724. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Pôles: 2
- > In (A): 63 A
- > Mode reconexion: Temps
- > Sensibilité: 300 mA
- > Élément reconexion: intégré
- > Type de protection: Type A

La description

La famille du **REC3** est constituée par des interrupteurs différentiels à 2 ou 4 pôles associés à un moteur intelligent de reconexion, qui permet de pouvoir réaliser une reconexion sûre de l'interrupteur différentiel auquel il est associé. La version **REC3C** a la possibilité de signaler la protection et la reconexion à travers 2 sorties d'état.

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. Pour la protection à haute sensibilité, le mode de reconexion par isolement est utilisé, de telle sorte que l'équipement n'est reconnecté que lorsque le défaut qui a donné lieu au déclenchement a disparu.

Pour d'autres sensibilités moins exigeantes sur les installations électriquement complexes, le mode de reconexion est adopté par temps pour garantir la continuité de l'alimentation électrique. L'équipement a un système de blocage qui détermine le fonctionnement en mode manuel ou automatique (reconnexion activée).

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.



REC3C 2P-63-300T

Interrupteur différentiel reconnecteur automatique

Code: P26724.

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 ($\pm 15\%$) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 79.5 x 120 x 82 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 polycarbonate |
| Fixation | rail DIN |
| Poids (kg) | 0,44 |

Caractéristiques environnementales

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

Circuit de mesure

| | |
|--|----------------------------------|
| Résistance aux pannes (Rd) / Réponse du différentiel | < 15 k Ω / Ne pas réarmer |
| Résistance minimale acceptée (Rd0) / Réponse du différentiel | > 5 k Ω / Self-reclosing |

Règlementation

| | |
|--|------------------------------|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | UNE-EN 61008-1, UNE-EN 50557 |

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) | 63 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 μ s Classe S : 3000A 8/20 μ s |
| Tension nominale attribuée (Un) | 230 V \sim |

Sorties de relais numériques

| | |
|------|-----------------------|
| Type | 2 contacts inverseurs |
|------|-----------------------|



REC3C 2P-63-300T

Interrupteur différentiel reconnecteur automatique

Code: P26724.

| | |
|------------------|---------|
| Tension nominale | 230 V ~ |
| Courant maximum | 0,13 A |

Protection différentielle

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Type | Type A |
| Sensibilité ($I_{\Delta n}$), A | 0,3 |
| Temps de retard (t_{Δ}) | INS |

Protection

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Type d'élément de coupe | Interrupteur différentiel |
|-------------------------|---------------------------|

Type de reconnexion

| | |
|------------------------------|------------|
| Nombre de reconnexions | 3 |
| Durée entre les reconnexions | 3/20/180 s |

3 reconnexions: 3, 20, 180 s.



REC3C 2P-63-300T

Interrupteur différentiel reconnecteur automatique

Code: P26724.

Dimensions

