



CFB663F

## Interrupteur différentiel 3P+N 63A 300mA type B hfq

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

|               |      |
|---------------|------|
| Type de pôles | 3P+N |
|---------------|------|

#### Courant électrique

|  |         |
|--|---------|
| Courant assigné nominal  | 63 A    |
| Courant différentiel assigné                                       | 300 mA  |
| Pouvoir de fermeture et de coupure                                 | 0,80 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1 | 10 kA   |
| Courant assigné à -25°C  | 63 A    |
| Courant assigné à -20°C  | 63 A    |
| Courant assigné à -15°C  | 63 A    |
| Courant assigné à -10°C  | 63 A    |
| Courant assigné à -5°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 0°C  | 63 A    |
| Courant assigné à 5°C  | 63 A    |
| Courant assigné à 10°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 15°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 20°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 25°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 30°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 35°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 40°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 45°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 50°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 55°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 60°C   | 63 A    |
| Courant assigné à 65°C   | 55 A    |
| Courant assigné à 70°C   | 50 A    |

#### Principaux attributs électriques

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 3,60 - 3,60 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 3,60 - 3,60 Nm |

#### Tension

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue   | 230 - 400 V |
| Type de tension d'alimentation | AC          |
| Tension assignée d'isolement   | 400 V       |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Valeur rigidité diélectrique du circuit principal              | 2 kV                   |
| Tension assignée de tenue aux chocs                            | 4 000 V                |
| Tension assignée de tenue aux chocs selon IEC 60947-3          | 6 000 V                |
| Tension maxi d'utilisation                                     | 440 V                  |
| <b>Fréquence</b>   |                        |
| Fréquence  | 50 - 50 Hz             |
| <b>Capacité</b>  |                        |
| Nombre de modules  | 4                      |
| <b>Compatibilité</b>   |                        |
| Compatible avec montage Rail DIN                               | Oui                    |
| <b>Sécurité</b>  |                        |
| Type de protection différentielle                              | B hfq                  |
| Indice de protection IP  | IP20                   |
| <b>Installation, montage</b>                                   |                        |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires             | Borne à vis            |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires              | Borne biconnect        |
| <b>Raccordement</b>  |                        |
| Section de raccord bornes aval en câble rigide                 | 1 - 25 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple | 1 - 16 mm <sup>2</sup> |
| <b>Puissance</b>   |                        |
| Puissance dissipée totale sous IN                              | 9,29 W                 |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                |                        |
| Altitude   | 2 000 m                |
| <b>Endurance</b>   |                        |
| Endurance électrique en nombre de cycles                       | 10 000                 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres                        | 20 000                 |
| <b>Connectivité</b>  |                        |
| Type de connection/prise                                       | Borne à vis            |
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires          | Bornes alignées        |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires          | Bornes alignées        |
| <b>Dimensions</b>  |                        |
| Hauteur  | 85 mm                  |
| Largeur  | 72 mm                  |
| Profondeur   | 70 mm                  |