



CFB640F



Interrupteur différentiel 3P+N 40A 300mA type B hfq

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Courant électrique

| | |
|--|---------|
| Courant assigné nominal | 40 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 | 40 A |
| Courant assigné à -20°C | 40 A |
| Courant assigné à -15°C | 40 A |
| Courant assigné à -10°C | 40 A |
| Courant assigné à -5°C | 40 A |
| Courant assigné à 0°C | 40 A |
| Courant assigné à 5°C | 40 A |
| Courant assigné à 10°C | 40 A |
| Courant assigné à 15°C | 40 A |
| Courant assigné à 20°C | 40 A |
| Courant assigné à 25°C | 40 A |
| Courant assigné à 30°C | 40 A |
| Courant assigné à 35°C | 40 A |
| Courant assigné à 40°C | 40 A |
| Courant assigné à 45°C | 40 A |
| Courant assigné à 50°C | 40 A |
| Courant assigné à 55°C | 40 A |
| Courant assigné à 60°C | 40 A |
| Courant assigné à 65°C | 40 A |
| Courant assigné à 70°C | 40 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 |
| Fréquence | |
| Fréquence | 50 - 50 Hz |
| Capacité | |
| Nombre de modules | 4 |
| Compatibilité | |
| Compatible avec montage Rail DIN | Oui |
| Sécurité | |
| Type de protection différentielle | B hfq |
| Indice de protection IP | IP20 |
| Installation, montage | |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne biconnect |
| Raccordement | |
| Section de raccord bornes aval en câble rigide | 1 - 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple | 1 - 16 mm ² |
| Puissance | |
| Puissance dissipée totale sous IN | 6,77 W |
| Conditions d'utilisation | |
| Altitude | 2 000 m |
| Endurance | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 10 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20 000 |
| Connectivité | |
| 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 |
| Dimensions | |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 72 mm |
| Profondeur | 70 mm |