



CDF763F



Inter diff 2P 63A 30mA F Bornes décalées

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|------|
| Type de pôles | 1P+N |
|---------------|------|

Courant électrique

| | |
|---|---------|
| Courant assigné nominal | 63 A |
| Courant différentiel assigné I _{dn} | 30 mA |
| Pouvoir de fermeture et de coupure | 1,50 kA |
| Courant conditionnel de court-circuit assigné I _{nc} selon EN61008-1 | 6 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 | 56 A |
| Courant assigné à 65°C | 49 A |
| Courant assigné à 70°C | 40 A |

Installation, montage

| | |
|--|----------------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 2,80 - 2,80 Nm |
| Couple de serrage nominal borne basse | 2,80 - 2,80 Nm |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |
| Couple de serrage | 2,80 - 2,80 Nm |

Tension

| | |
|---|------------------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 - 230 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V |
| Tension maxi d'utilisation | 253 V |
| Fréquence | |
| Fréquence | 50 - 50 Hz |
| Capacité | |
| Nombre de modules | 2 |
| Compatibilité | |
| Compatible avec montage Rail DIN | Oui |
| Sécurité | |
| Type de protection différentielle | F |
| Classe de protection (IP) | IP20 |
| Raccordement | |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 25 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 16 mm ² |
| Section de raccordement en câble souple | 16 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 25 mm ² |
| Puissance | |
| Puissance dissipée totale sous IN | 8,7 W |
| Conditions d'utilisation | |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Exécution I |
| Altitude max. | 2 000 m |
| Endurance | |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 2 000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 4 000 |
| Connectivité | |
| Type de raccordement | Borne à vis |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Borne décalée |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Borne décalée |
| Dimensions | |
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 35 mm |
| Profondeur | 70 mm |