



HMC199

Disjoncteur 1P 15kA C-125A 1.5M

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Type de pôles | 1P |
| Courbe | C |

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi U_e | 240 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension assignée d'isolement | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6000 V |

Fréquence

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 60 Hz |
|-----------|------------|

Installation, montage

| | |
|--|--------------|
| Couple de serrage | 3,5 - 5,0 Nm |
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne à vis |

Courant électrique

| | |
|--|----------|
| Courant assigné nominal | 125 A |
| Pouvoir de coupure nominal I_{cs} AC selon IEC 60898-1 | 7,50 kA |
| Pouvoir de coupure assigné I_{cn} sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure ultime I_{cu} sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 15 kA |
| Courant assigné à 30°C | 125 A |
| Courant assigné à 35°C | 122 A |
| Courant assigné à 40°C | 119 A |
| Courant assigné à 45°C | 115,70 A |
| Courant assigné à 50°C | 112 A |
| Courant assigné à 55°C | 109,10 A |
| Courant assigné à 60°C | 105,60 A |

Principaux attributs électriques

| | |
|--|-------|
| Pouvoir de coupure nominal I_{cn} AC selon IEC 60898-1 | 15 kA |
|--|-------|

Installation, montage

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

Sécurité

| | |
|---------------------------|------|
| Classe de protection (IP) | IP20 |
|---------------------------|------|

Puissance

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous I_N | 9,93 W |
|--------------------------------------|--------|

Endurance

| | |
|--|-------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 4000 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20000 |

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide | 1 - 70 mm ² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 50 mm ² |
| Section de raccordement en câble souple | 50 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 70 mm ² |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
| Température de service | -25 - 70 °C |

| | |
|--|-----------------|
| Capacité | |
| Nombre de modules | 1,50 |
| Connectivité | |
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Bornes alignées |
| Dimensions | |
| Hauteur | 90 mm |
| Largeur | 27 mm |
| Profondeur | 70 mm |
| Durabilité | |
| REACH-sans SVHC | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

Photos | dessins

