



HMD499

Disjoncteur 4P 15kA D-125A 6M

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Type de pôles | 4P |
| Courbe | D |

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 415 - 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 Ics AC selon IEC 60898-1 | 7,50 kA |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 15 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V 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 Icn 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 |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 42,25 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 mm² |
| Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple | 1 - 50 mm² |
| Section de raccordement en câble souple | 50 mm² |
| Section de raccordement en câble rigide | 70 mm² |

Conditions d'utilisation

| | |
|--|--------------|
| Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2 | 3 |
| Classe de limitation d'énergie I²t | 3 |
| Tropicalisation/humidité/Exécution | Tous climats |
| Température de service | -25 - 70 °C |

Capacité

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 6 |
|-------------------|---|

Fiche technique du produit

HMD499

Connectivité

| | |
|--|-----------------|
| Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires | Bornes alignées |
| Alignement des bornes basses pour appareils modulaires | Bornes alignées |

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Hauteur | 90 mm |
| Largeur | 106 mm |
| Profondeur | 70 mm |

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| REACH-sans SVHC | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |

Photos | dessins

