



HMX432

Disjoncteur 4P 50kA C-32A 6M

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Tension

| | |
|--|-------------|
| Tension assignée d'emploi Ue | 415 - 415 V |
| Type de tension d'alimentation | AC |
| Tension nominale d'isolement Ui | 500 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs Uimp | 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 | 32 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 50 kA |

Principaux attributs électriques

| | |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1 | 50 kA |
|---|-------|

Installation, montage

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

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 12,10 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 IEC60664 / IEC60947-2 | 3 |
| Classe de limitation d'énergie I²t | 3 |
| Protection contre l'humidité de l'air | Tous climats |
| Température de service | -25 - 70 °C |

Capacité

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

Connectivité

| | |
|---|---------------|
| Alignement des bornes hautes pour produits modulaires | Borne alignée |
| Alignement des bornes basses pour produits modulaires | Borne alignée |

Dimensions

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

Durabilité

Conformité REACH

Oui

Illustrations | dessins

