



HMK280



Disjoncteur 2P 30kA C-80A 3M

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|---------------|----|
| Type de pôles | 2P |
| Courbe | C |

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 | 6 000 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 | 80 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC 60947-2 | 30 kA |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC 60947-2 | 30 kA |

Principaux attributs électriques

| | |
|--|----------------|
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1 | 30 kA |
| 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 | 11,98 W |
|-----------------------------------|---------|

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 1 500 |
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 20 000 |

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 mm²

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC
60947-2

3

Tropicalisation/humidité/Exécution

Tous climats

Capacité

Nombre de modules

3

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour
produits modulaires

Bornes alignées

Alignement des bornes basses pour
produits modulaires

Bornes alignées

Dimensions

Hauteur

90 mm

Largeur

53 mm

Profondeur

70 mm