



HMX450



## Disjoncteur 4P 50kA C-50A 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 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	50 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA

#### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	50 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	14,76 W
-----------------------------------	---------

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000

#### Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 70 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

Section de raccordement des bornes amont  
et aval à vis, en câble souple

1 - 50 mm<sup>2</sup>

### Conditions d'utilisation

---

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats

### Capacité

---

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

### Connectivité

---

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées

### Dimensions

---

Hauteur	90 mm
Largeur	106 mm
Profondeur	70 mm