



HMX410



## Disjoncteur 4P 50kA C-10A 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
-----------	------------

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	10 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

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

#### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	50 kA
---	-------

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9,26 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>
Section de raccordement en câble souple	50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	70 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
Température de service	-25 - 70 °C

#### 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