



HMK390

### Disjoncteur 3P 30kA C-100A 4.5M

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

Type de pôles	3P
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	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	100 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	30 kA

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	30 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	21.66 W
-----------------------------------	---------

##### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	1500
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
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

##### Capacité

Nombre de modules	4.50
-------------------	------

##### Connectivité

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

##### Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	70 mm

**Illustrations | dessins**

