



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	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	100 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	21,66 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

4,50

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour
produits modulaires

Bornes alignées

Alignement des bornes basses pour
produits modulaires

Bornes alignées

Dimensions

Hauteur

90 mm

Largeur

80 mm

Profondeur

70 mm