



HMK290



## Disjoncteur 2P 30kA C-100A 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	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	16,33 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 <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

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