



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 nominale d'isolement Ui	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	6000 V

#### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

#### Installation, montage

Couple de serrage	3,5 - 5,0 Nm
-------------------	--------------

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

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	16,33 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 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 IEC60664 /  
IEC60947-2

3

---

Protection contre l'humidité de l'air

Tous climats

---

**Capacité**

---

Nombre de modules

3

---

**Connectivité**

---

Alignement des bornes hautes pour  
produits modulaires

Borne alignée

---

Alignement des bornes basses pour  
produits modulaires

Borne alignée