



HMK280

**Disjoncteur 2P 30kA C-80A 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	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	80 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	11.98 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>
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 IEC60664 / IEC60947-2	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

**Capacité**

Nombre de modules	3
-------------------	---

**Connectivité**

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

**Dimensions**

Hauteur	90 mm
Largeur	53 mm
Profondeur	70 mm

**Illustrations | dessins**

