



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 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
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 bornesupérieure	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 ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 50 mm ²
Section de raccordement en câble souple	50 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	70 mm ²

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Capacité

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

Connectivité

Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée

Dimensions

Hauteur	90 mm
Largeur	53 mm
Profondeur	70 mm

Illustrations | dessins

