



HMK280

Disjoncteur 2P 30kA C-80A 3M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	2P
Courbe	C

Tension

Tension assignée d'emploi U_e	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 I_{cu} sous 230 V AC selon IEC60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure ultime I_{cu} sous 400 V AC selon IEC60947-2	30 kA

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné I_{cn} 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 I_N	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
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

