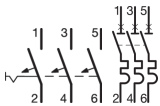


HMC380



Disjoncteur 3P 15kA C-80A 4.5M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	C

Tension Electrique

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
-------------------	------------

Courant Electrique

Courant assigné nominal	80 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Courant assigné à -20°C	112 A
Courant assigné à -15°C	109 A
Courant assigné à -10°C	106 A
Courant assigné à -5°C	102 A
Courant assigné à 0°C	99,20 A
Courant assigné à 5°C	96 A
Courant assigné à 10°C	92,80 A
Courant assigné à 15°C	89,60 A
Courant assigné à 20°C	86,40 A
Courant assigné à 25°C	83,20 A
Courant assigné à 30°C	80 A
Courant assigné à 35°C	77,60 A
Courant assigné à 40°C	75,10 A
Courant assigné à 45°C	72,60 A
Courant assigné à 50°C	70 A

Courant assigné à 55°C	67,20 A
Courant assigné à 60°C	64,30 A
Principales caractéristiques électriques	
Pouvoir de coupure assigné I _{cn} sous AC selon IEC60898-1	15 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 I _N	20,32 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Connexion	
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
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Capacité	
Nombre de modules	4,50
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées