



HMC399



Disjoncteur 3P 15kA C-125A 4.5M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3P
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	6 000 V

Fréquence

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 A
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	7,50 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Courant assigné à 30°C	125 A
Courant assigné à 35°C	122 A
Courant nominal à 40°C	119 A
Courant assigné à 20°C	115,70 A
Courant assigné à 20°C	112 A
Courant assigné à 55°C	109,10 A
Courant assigné à 60°C	105,60 A

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
Couple de serrage nominal borne basse	3,60 - 3,60 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	3,60 - 3,60 Nm

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	15 kA
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	34,93 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
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 IEC 60664/IEC 60947-2	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
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
Dimensions	
Hauteur	90 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	70 mm