



HMC499



Disjoncteur 4P 15kA C-125A 6M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
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
-------------------	--------------

Courant électrique

Courant assigné nominal	125 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 30°C	125 A
Courant assigné à 35°C	122 A
Courant assigné à 40°C	119 A
Courant nominal à 45°C	115,70 A
Courant assigné à 50°C	112 A
Courant assigné à 55°C	109,10 A
Courant assigné à 60°C	105,60 A

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	15 kA
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	42,25 W
-----------------------------------	---------

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 70 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 50 mm²
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Protection contre l'humidité de l'air	Tous climats
Capacité	
Nombre de modules	6
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne alignée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne alignée