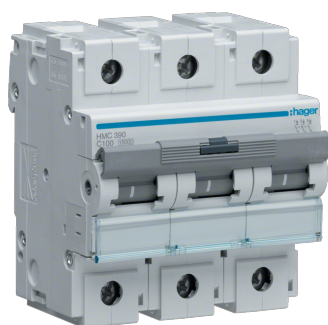




HMC390



Disjoncteur 3P 15kA C-100A 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	6000 V

Fréquence

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

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 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 0°C	124 A
Courant assigné à 5°C	120 A
Courant assigné à 10°C	116 A
Courant assigné à 15°C	112 A
Courant assigné à 20°C	108 A
Courant assigné à 25°C	104 A
Courant assigné à 30°C	100 A
Courant assigné à 35°C	96,60 A
Courant assigné à 40°C	93,10 A
Courant assigné à 45°C	89,40 A
Courant assigné à 50°C	85,60 A
Courant assigné à 55°C	81,60 A
Courant assigné à 60°C	77,50 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 assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	15 kA
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	21,66 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
Section de raccordement en câble souple	50 mm²
Section de raccordement en câble rigide	70 mm²
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Capacité	
Nombre de modules	4,50
Connectivité	
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	90 mm
Largeur	80 mm
Profondeur	70 mm