



Disjoncteur 3P 15kA courbe C - 100A 4.5 modules

HMC390



Caractéristiques

Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3 P
Courant assigné nominal	100 A
Courbe	C
Pouvoir de coupure assigné	15 kA
Pouvoir coupure service IEC 947.2 50Hz	50 %
Nombre de modules	4,5
Fréquence assignée	50/60 Hz
Type de connexion	cage à vis avec compensation de serrage
Tension assignée d'emploi en alternatif	415 V
Tension assignée d'isolement	500 V
Température de fonctionnement	-5 à 60 °C
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5/10 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13/1,45 In
Pouvoir de coupure ultime en C.A. 400V (NF EN 60947-2)	15 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	4,5 kA
Puissance dissipée par pôle à In	5,5 W
Puissance dissipée totale sous IN	16,5 W
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85
Couple de serrage	3,5 à 5Nm
Endurance électrique en nombre de cycles	4000

Caractéristiques

Endurance mécanique nombre de manoeuvres	10000
Température de stockage	-25 à 80 °C
Appareil de la famille	HMC
Courant assigné à 30°C	100 A
Courant assigné à 35°C	96,6 A
Courant assigné à 40°C	93,1 A
Courant assigné à 45°C	89,4 A
Courant assigné à 50°C	85,6 A
Courant assigné à 55°C	81,6 A
Courant assigné à 60°C	77,5 A
Courant assigné à 70°C	70,4 A
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Directive européenne RoHs	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	non concerné
Puissance dissipée avec câble	27,2 W