



Disj. 3X(1P+N) 6kA C-13A QC/QB

MCC313

Architecture

Position du neutre	droite
Nombre de pole protégé	3
Nombre de pôles	3 P
Type de pôles	3x 1P+N
Avec pole de Neutre coupé	oui
Mode de fixation	rail DIN
Courbe	C

Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	oui
----------------------------------	-----

Commandes & indicateurs

Avec indicateur de défaut	non
---------------------------	-----

Connectivité

Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes décalées
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée

Principales caractéristiques électriques

Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	230 V

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
------------------------------	-------

Intensité du courant

Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure de service Ics sous 230V AC selon IEC 60898-1	6 kA
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

Courant / température

Courant assigné à -15°C	16,21 A
Courant assigné à -20°C	16,53 A
Courant assigné à 0°C	15,22 A
Courant assigné à 10°C	14,52 A
Courant assigné à -10°C	15,89 A
Courant assigné à 15°C	14,15 A
Courant assigné à 20°C	13,78 A
Courant assigné à 25°C	13,4 A
Courant assigné à -25°C	16,84 A
Courant assigné à 30°C	13 A
Courant assigné à 35°C	12,85 A
Courant assigné à 40°C	12,69 A
Courant assigné à 45°C	12,54 A
Courant assigné à 5°C	14,87 A
Courant assigné à -5°C	15,56 A
Courant assigné à 50°C	12,38 A
Courant assigné à 55°C	12,22 A
Courant assigné à 60°C	12,06 A
Courant assigné à 65°C	11,89 A
Courant assigné à 70°C	11,73 A

Puissance

Puissance dissipée par pôle à In	2,75 W
Puissance dissipée totale sous IN	9,59 W

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	2000

Dimensions

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	86 mm
Largeur produit installé	71 mm

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Quick connect
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Quick busbar + Biconnect
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui
Démontabilité haute pour produits modulaires	non

Connexion

Couple de serrage nominal borne basse	2 Nm
---------------------------------------	------

Equipement

Accessoirable	non
---------------	-----

Standards

Directive européenne RoHS	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné

Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Altitude	2000 m
Température de stockage	-55 à 70 °C

Température

Température de calibration	30 °C
----------------------------	-------