



Disjoncteur 3 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
Mode de fixation	rail DIN
Courbe	C

Fonctions

Avec pole de Neutre coupé	oui
---------------------------	-----

Compatibilité

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

Commandes & indicateurs

Avec indicateur de positions des contacts	non
Avec indicateur de défaut	non

Connectivité

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

Principales caractéristiques électriques

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

Tension

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Intensité du courant

Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13 / 1,45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5 / 10 In
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

Courant / température

Courant assigné à -25°C	16,84 A
Courant assigné à -20°C	16,53 A
Courant assigné à -15°C	16,21 A
Courant assigné à -10°C	15,89 A
Courant assigné à -5°C	15,56 A
Courant assigné à 0°C	15,22 A
Courant assigné à 5°C	14,87 A
Courant assigné à 10°C	14,52 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 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 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 totale sous IN	9,59 W
Puissance dissipée par pôle à In	2,75 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 haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Plastique
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Blconnect - QuickBusbar
Démontabilité haute pour produits modulaires	non
Démontabilité basse pour produits modulaires	oui
position de montage du produit sous 360°	oui

Connexion

Section de raccordement des bornes aval à vis, en câble souple	1 / 10 mm ²
Section de raccordement des bornes aval en câble rigide	1 / 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 / 16 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 / 10 mm ²
Couple de serrage nominal borne basse	2 Nm

Equipement

Accessoires	non
Equipement cache bornes	non
Intègre porte étiquette transparent	oui

Standards

Texte norme	EN 60898-1
Directive européenne WEEE	concerné
Categorisation de produits decrite dans la directive 2012/19/EU sur le D3	Catégorie 5

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-5 40 °C
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/transport	-55 70 °C

Température

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