



MCS316C

Disjoncteur 3P 6kA C-16A Quick Connect 3M

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à -15°C	20.12 A
Courant assigné à -10°C	19.71 A
Courant assigné à -5°C	19.28 A
Courant assigné à 0°C	18.85 A
Courant assigné à 5°C	18.40 A
Courant assigné à 10°C	17.95 A
Courant assigné à 15°C	17.48 A
Courant assigné à 20°C	17 A
Courant assigné à 25°C	16.51 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15.47 A
Courant assigné à 40°C	14.93 A
Courant assigné à 45°C	14.37 A
Courant assigné à 50°C	13.78 A
Courant assigné à 55°C	13.16 A
Courant assigné à 60°C	12.52 A
Courant assigné à 65°C	11.84 A
Courant assigné à 70°C	11.12 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	C

Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné lcn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
---	------

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2.80 - 2.80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2.80 - 2.80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolation	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V

Fréquence

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

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm ²
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple	1.5 - 4.0 mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 - 25 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 35 mm ²
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide	1.5 - 4.0 mm ²

Installation, montage

Couple de serrage	2.80 - 2.80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickConnect
Position de montage du produit sous 360°	Oui

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I ²	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Pout tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	6.99 W
-----------------------------------	--------

Connectivité

Type de connection / prise	QuickConnect
Alignment des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	83.40 mm
Largeur	52.50 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----