



MCB316

Disjoncteur 3 3x(1P+N) 6kA B-16A QC/QB

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3x 1P+N
Courbe	B

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	6 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	6 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 - 1.45 A
Courant assigné à -25°C	21.13 A
Courant assigné à -20°C	20.71 A
Courant assigné à -15°C	20.29 A
Courant assigné à -10°C	19.86 A
Courant assigné à -5°C	19.42 A
Courant assigné à 0°C	18.97 A
Courant assigné à 5°C	18.51 A
Courant assigné à 10°C	18.03 A
Courant assigné à 15°C	17.55 A
Courant assigné à 20°C	17.05 A
Courant assigné à 25°C	16.53 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15.75 A
Courant assigné à 40°C	15.49 A
Courant assigné à 45°C	15.23 A
Courant assigné à 50°C	14.97 A
Courant assigné à 55°C	14.70 A
Courant assigné à 60°C	14.42 A
Courant assigné à 65°C	14.14 A
Courant assigné à 70°C	13.86 A

Principaux attributs électriques

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

Installation, montage

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

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolation	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3

Fréquence

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

Capacité

Nombre de modules	4
-------------------	---

Installation, montage

Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickConnect
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect Quick jeu de barres

Raccordement

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

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	10.12 W
-----------------------------------	---------

Conditions d'utilisation

Température de service	-5 - 40 °C
Altitude	2000 m

Endurance

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

Sécurité

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

Connectivité

Alignment des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignment des bornes basses pour appareils modulaires	Borne décalée

Dimensions

Hauteur	86 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm

Durabilité

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