



MCB313

### Disjoncteur 3 3x(1P+N) 6kA B-13A QC/QB

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

Type de pôles	3x 1P+N
Courbe	B

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	13 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	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	13.40 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

##### 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'isolement	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 10 mm <sup>2</sup>

### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9.94 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

Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignement 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
------------------------------	-----