



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'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	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**

---

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
------------------------------	-----

---