

1/ Information produit

Les blocs à barre ont pour fonction principale d'assurer le raccordement et le repiquage dans les armoires en milieu industriel.

2/ Visuels produit

3/ Références produits

Emballage	Référence	Désignation
1	BB250/411	Bloc à barre tétrapolaire 250A 11 trous
1	BB250/417	Bloc à barre tétrapolaire 250A 17 trous
1	BB400/411	Bloc à barre tétrapolaire 400A 11 trous
1	BB400/417	Bloc à barre tétrapolaire 400A 17 trous

4/ Caractéristiques techniques

- Les supports plastiques (support des barres) sont en Polycarbonate.
- Les bases plastiques sont en PVC.
- Toutes les vis sont en acier galvanisé et fournis avec rondelles.
- Les barres de Cuivre utilisées dans les blocs à barre sont en Cuivre électrolytique pur (99,9%) pour une haute conductivité électrique. (Cu-ETP = Electro Tough-Pitch)
- Fixation sur rail DIN ou sur platine par vis.

Dimensions des barres pour les modèles 250 et 400A :

247x20x5mm pour bloc à barres 250A/11Trous

247x20x5mm pour bloc à barres 250A/17Trous

247x25x6mm pour bloc à barres 400A/11Trous

247x25x6mm pour bloc à barres 400A/17Trous

Blocs à barres 250A tétrapolaires :

Version à 11 trous :

Visserie par barre: {10xM6} et {1xM8} soit 40xM6 et 4xM8 (+ 8xM5 pour montage des barres) au total.

Ipk = 30 kA ; Icc = 15 kA ; Uimp = 8 kV et Puissance dissipée = 2.74 W

Version à 17 trous :

Visserie par barre: {16xM6} et {1xM8} soit 64xM6 et 4xM8 (+ 8xM5 pour montage des barres) au total.

Ipk = 40 kA ; Icc = 20 kA ; Uimp = 6 kV et Puissance dissipée = 4.49 W

Blocs à barres 400A tétrapolaires

Version à 11 trous :

Visserie par barre: {10xM6} et {1xM8} soit 40xM6 et 4xM8 (+ 8xM5 pour montage des barres) au total

Ipk = 30 kA ; Icc = 15 kA ; Uimp = 8 kV et Puissance dissipée = 5.18 W

Version à 17 trous :

Visserie par barre: {16xM6} et {1xM8} soit 60xM6 et 4xM8 (+ 8xM5 pour montage des barres) au total

Ipk = 40 kA ; Icc = 20 kA ; Uimp = 8 kV et Puissance dissipée = 8.48 W

Ipk : Valeur de crête.

Icc : Intensité de court circuit

Uimp : Tension assignée de tenue aux chocs

5/ Le plus produit

- Les blocs à barre et blocs couverts peuvent être installés sur un rail de type DIN (EN50022) ou par vis sur une platine.
 - Conformés aux normes suivantes : EN 60439-1
-

6/ Schémas