



Barres de cuivre lamellées Flexibar «S»

Longueur : 2000 mm/barre.

Matériau :

Lamelles de cuivre

- Cuivre électrolytique F20 de grande pureté

Isolation

- Mélange vinylique extrêmement résistant
- Dilatation 370 %
- Températures tolérées : -30°C à +105°C
- Fabrication ignifuge selon UL 94-V0
- Rigidité diélectrique : 20 kV/mm

Diagrammes de tenue aux courts-circuits : voir page 1248.

Montage ¹⁾ en mm	I _n pour 50 K ²⁾	I _n pour 30 K ²⁾	I _n pour 10 K ²⁾	UE	Référence SV
8 x 6,0 x 0,5	165 A	125 A	-	1 p.	3565.010
6 x 9,0 x 0,8	250 A	220 A	120 A	1 p.	3565.000
6 x 13,0 x 0,5	200 A	150 A	110 A	1 p.	3566.000
4 x 15,5 x 0,8	300 A	210 A	140 A	1 p.	3567.000
6 x 15,5 x 0,8	350 A	290 A	170 A	1 p.	3568.000
10 x 15,5 x 0,8	450 A	350 A	190 A	1 p.	3569.000
5 x 20,0 x 1,0	400 A	300 A	180 A	1 p.	3570.000
5 x 24,0 x 1,0	450 A	370 A	230 A	1 p.	3571.000
10 x 24,0 x 1,0	800 A	600 A	340 A	1 p.	3572.000
5 x 32,0 x 1,0	550 A	470 A	280 A	1 p.	3573.000
10 x 32,0 x 1,0	1000 A	800 A	460 A	1 p.	3574.000
5 x 40,0 x 1,0	800 A	600 A	340 A	1 p.	3575.000
10 x 40,0 x 1,0	1200 A	950 A	500 A	1 p.	3576.000
5 x 50,0 x 1,0	900 A	700 A	400 A	1 p.	3577.000
10 x 50,0 x 1,0	1400 A	1000 A	600 A	1 p.	3578.000
10 x 63,0 x 1,0	1600 A	1240 A	715 A	1 p.	3579.000

¹⁾ Nombre de lamelles x largeur des lamelles x épaisseur des lamelles

²⁾ La température de conduction des barres de cuivre plates lamellées se détermine en additionnant la valeur de la température ambiante et celle de l'augmentation de température.

Exemple :

La barre SV 3565.000 est soumise à un courant de 220 A. Il en résulte une augmentation de température de 30 K.

A une température ambiante de 35°C, on obtient comme valeur de la température de conduction 35°C + 30 K = 65°C.



Supports universels

Pour la fixation des barres de cuivre lamellées de 20 x 5 à 63 x 10 mm de section.

Matériau :

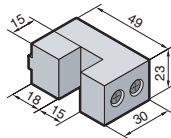
Polyester thermoplastique chargé de fibre de verre (PBT). Autoextinguible selon UL 94-V0.

Composition de la livraison :

Supports avec vis et écrous coulissants inclus pour l'installation sur les rails de montage PS/TS.

UE	Référence SV
3 p.	3079.000

Diagrammes de tenue aux courts-circuits : voir page 1248.



Supports universels

Pour la fixation groupée des barres de cuivre lamellées de 40 x 5 à 100 x 10 mm de section.

Matériau :

Polyester thermoplastique chargé de fibre de verre (PBT). Autoextinguible selon UL 94-V0.

Composition de la livraison :

Supports avec vis et écrous coulissants pour la fixation sur les rails profilés en C.

UE	Référence SV
3 jeux	3079.010

⊕ Accessoires :

Rails profilés en C 30/15, voir page 999.