

Profilé, T, cu, 500mm<sup>2</sup>, étamé 2.40 m

Référence **CU-BAR-500/T**  
N° de catalogue **107166**

## Gamme de livraison

Gamme			Système en 60 mm Système en 185 mm
Fonction de base			Système pour rails profilés
Autres appareils de la gamme			Profilées Jeux de barres E-CU double profilé en T
Matériau			Cuivre, galvanisé
Section		mm <sup>2</sup>	500
Longueur		mm	2400
Courant assigné d'emploi	I <sub>e</sub>	A	1250
Facteur Cu		kg	10,44
Utilisation pour			BBS-3/PR, BBS-1/PR, BBS-3/FL-185
<b>Remarques</b>			
Charge de courant →[TB_CUBAR_PRO__charge de courant_P]			

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Conformité aux normes			EN 13061, UL 508
Entraxe entre phases		mm	60 185

### Circuits électriques

Entraxe entre phases		mm	60 185
Courant assigné ininterrompu			selon DIN 43671, il faut prendre en compte le facteur de correction k2 en cas d'écart de température
Courant assigné ininterrompu	I <sub>u</sub>	A	
T <sub>u</sub> = 35 °C et T <sub>s</sub> = 65 °C			
pour 500 mm <sup>2</sup>	I <sub>u</sub>	A	950
pour 720 mm <sup>2</sup>	I <sub>u</sub>	A	1200

### Caractéristiques électriques

Courant assigné d'emploi	I <sub>e</sub>	A	1250
--------------------------	----------------	---	------

### Matériaux

Matériau			Cuivre, galvanisé
----------	--	--	-------------------

### Remarques

Pour courant assigné ininterrompu I<sub>u</sub> des circuits électriques : selon DIN 43671, il faut prendre en compte le facteur de correction k2 en cas d'écart de température.

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Jeu de barres (EC001522)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Distribution à barres (technique de commutateur BT) / Jeu de barre (technologie de coupure basse tension) (ecl@ss10.0.1-27-37-03-03 [ACN949011])			
courant assigné I <sub>n</sub>		A	1250
modèle			profil
longueur		mm	2400
largeur		mm	30
hauteur		mm	40
flexible			non
traitement de la surface			étamé