

Référence **CU12X5-2250**
N° de catalogue **005093**

Gamme de livraison

Gamme			Système en 60 mm Système compact
Equipements complémentaires			Barres plates en cuivre
Appareil individuel/Appareil complet			Système modulaire
Description			Barres de cuivre plates
Propriété de surface			étamées
Courant assigné d'emploi	I_e	A	160
Longueur		mm	2250
Utilisation avec			SH0165/2
Facteur Cu		kg	1,20
Barres de cuivre			
Largeur		mm	12
Hauteur		mm	5
Entraxe entre phases		mm	60
Matériau			Cuivre, galvanisé
Remarques			
Calcul du supplément matériau → Chapitre Généralités			
Choix de la section des barres et des appareils utilisables → Chapitre Etude			

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			EN 13061
Entraxe entre phases		mm	60

Circuits électriques

Entraxe entre phases		mm	60
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_u	A	
$T_u = 35\text{ °C}$ et $T_s = 65\text{ °C}$			
Sections des barres 12 x 5 mm	I_u	A	200
Sections des barres 20 x 5 mm	I_u	A	320
Sections des barres 30 x 5 mm	I_u	A	450
Sections des barres 12 x 10 mm	I_u	A	360
Sections des barres 20 x 10 mm	I_u	A	520
Sections des barres 30 x 10 mm	I_u	A	630

Caractéristiques électriques

Courant assigné d'emploi	I_e	A	160
--------------------------	-------	---	-----

Matériaux

Matériau			Cuivre, galvanisé
Propriété de surface			étamées

Remarques

Pour courant assigné ininterrompu I_u 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_n		A	160

modèle			plat
longueur		mm	2250
largeur		mm	12
hauteur		mm	5
flexible			non
traitement de la surface			étamé