

Support de barre, 3p, pour barres plates

Référence **BBS-3/FL-185**  
N° de catalogue **107210**

### Gamme de livraison

Gamme			Système en 185 mm
Fonction de base			Système pour rails profilés
Autres appareils de la gamme			Supports de barres Support de jeux de barres double/triple profilé en T
Matériau			Thermoplastique, sans silicone, sans chlore Sans halogène
Matériaux sans halogènes			oui
Auto-extinguible			selon UL 94
Couleur			RAL 7035
Tenue aux courants de fuite			CTI 200
Constance thermique			Jusqu'à 120°C
Description			Montage sans perçage
Fonction			Pouvant être placé en saillie avec NH-SLS...
Pôles			3
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	2500
Utilisation avec			30 x 10 40 x 10 50 x 10 60 x 10 80 x 10 100 x 10 120 x 10
Utilisation pour			Double profilé en T Triple profilé en T

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Conformité aux normes			vérifié par des essais de type selon VDE 0660 Partie 500, IEC/EN 60439-1
Température ambiante			
Température d'emploi max.		°C	+ 35
Entraxe entre phases		mm	185
Position de montage			horizontal, vertical

#### Circuits électriques

Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	690
Fréquence assignée	f	Hz	50/60
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	3000
Entraxe entre phases		mm	185
Entraxe des supports de barres	a	mm	400
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 30 x 10 mm	$I_u$	A	63
pour 500 mm <sup>2</sup>	$I_u$	A	950
pour 720 mm <sup>2</sup>	$I_u$	A	1200
Température des barres		°C	
Schienenentemperatur maxim.		°C	70
Durée de court-circuit	t	ms	20

#### Caractéristiques électriques

Fréquence assignée	f	Hz	50/60
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	2500

## Matériaux

Matériau			Thermoplastique, sans silicone, sans chlore Sans halogène
Couleur			RAL 7035
Comportement à la flamme			auto-extinguible selon UL 94
Tenue aux courants de fuite			CTI 200
Constance thermique			Jusqu'à 120°C

## Remarques

Entraxe entre supports de barres : si les entraxes entre supports sont différents, se référer à la courbe caractéristique.

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi max.		°C	35

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Systèmes de distribution d'énergie / Commutateurs (EG000015) / Support de barre omnibus (EC001166)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Matériel d'isolation et de liaison électrique / Système de distribution de puissance / Support de jeu de barre (ecl@ss10.0.1-27-40-06-07 [ACO377011])			
nombre de pôles			3
courant assigné max.		A	2500
distance de rail		mm	185