

Référence **BBS-3/PR**  
N° de catalogue **107162**

## Gamme de livraison

Gamme			Système en 60 mm
Fonction de base			Système pour rails profilés
Autres appareils de la gamme			Supports de barres Support de jeux de barres double 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			convient comme support extérieur et médian avec des trous de vissage à l'intérieur
Pôles			3
Courant assigné d'emploi	$I_e$	A	1600
Utilisation pour			Double profilé en T
<b>Remarques</b>			
Charge de courant → [TB_BBS_PRO__charge de courant]			

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Conformité aux normes			vérifié par des essais de type selon VDE 0660 Partie 500, IEC/EN 61439-2
Entraxe entre phases		mm	60
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	60
Entraxe des supports de barres	a	mm	500
Courant assigné de crête			
pour 500 mm <sup>2</sup>	$I_{pk}$	kA	72
pour 720 mm <sup>2</sup>			87
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 $T_s = 65\text{ °C}$			
pour 500 mm <sup>2</sup>	$I_u$	A	1003
pour 720 mm <sup>2</sup>	$I_u$	A	1281
Température des barres		°C	
Schienentemperatur 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	1600

### Matériaux

Matériau			Thermoplastique, sans silicone, sans chlore Sans halogène
Couleur			RAL 7035
Comportement à la flamme			Auto-extinguible selon UL 94-V0

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.

## 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	1600
distance de rail	mm	60