

Izolatory szyn zbiorczych, 3b, do szyn płaskich

Typ
Catalog No.

BBS-3/FL-185
107210

Program dostaw

Asortyment			System 185-mm
Funkcja podstawowa			System szyn profilowych
Grupa asortymentowa			Izolatory szyn zbiorczych Izolator szyn zbiorczych do podwójnego/potrójnego profilu T
Tworzywo			Bez silikonu, bez chloru nie zawiera chloru
nie zawiera chloru			tak
Samogaśnienie			zgodnie z UL 94
Kolor			RAL 7035
Odporność na wyładowania pełzne			CTI 200
Odporność temperaturowa			do 120°C
Opis			bezdotykowy montaż
Funkcja			możliwość zabudowania NH-SLS...
Bieguny			3
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	2500
Stosowane do			30 x 10 40 x 10 50 x 10 60 x 10 80 x 10 100 x 10 120 x 10
Stosowane do			Double T profile Triple T profile

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			type-tested to VDE 0660 Part 500, IEC/EN 60439-1
Temperatura otoczenia			
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	+ 35
Odstęp od środka szyny		mm	185
Położenie montażowe			pionowo, poziomo

Styki

Rated operational voltage	U_e	V	690
częstotliwość znamionowa	f	Hz	50/60
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	V	3000
Odstęp od środka szyny		mm	185
Distance between busbar supports	a	mm	400
Rated uninterrupted current			With temperature deviations, DIN 43671 stipulates that a correction factor k2 must be taken into account
Znamionowy prąd ciągły	I_u	A	
$T_u = 35\text{ °C}$ z $T_s = 65\text{ °C}$			
with 30 x 10 mm busbar	I_u	A	63
with 500 mm ²	I_u	A	950
with 720 mm ²	I_u	A	1200
Temperatura na szynie		°C	
Busbar temperature max.		°C	70
Short-circuit duration	T	ms	20

Dane elektryczne

częstotliwość znamionowa	f	Hz	50/60
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	2500

Materiał

Tworzywo			Bez silikonu, bez chloru nie zawiera chloru
Kolor			RAL 7035
Reakcja na ogień			Samogaśnienie zgodnie z UL 94
Odporność na wyładowania pełzne			CTI 200
Odporność temperaturowa			do 120°C

Uwagi

For different intervals between busbar supports see characteristic curve.

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	35

Dane techniczne zgodne z ETIM 8.0

Energy distribution systems (EG000015) / Busbar support (EC001166)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Materiały elektroizolacyjne i połączeniowe / Energy distribution system / Busbar support (ecl@ss10.0.1-27-40-06-07 [AC0377011])			
Liczba biegunów			3
Max. rated current			2500
Busbar distance			185