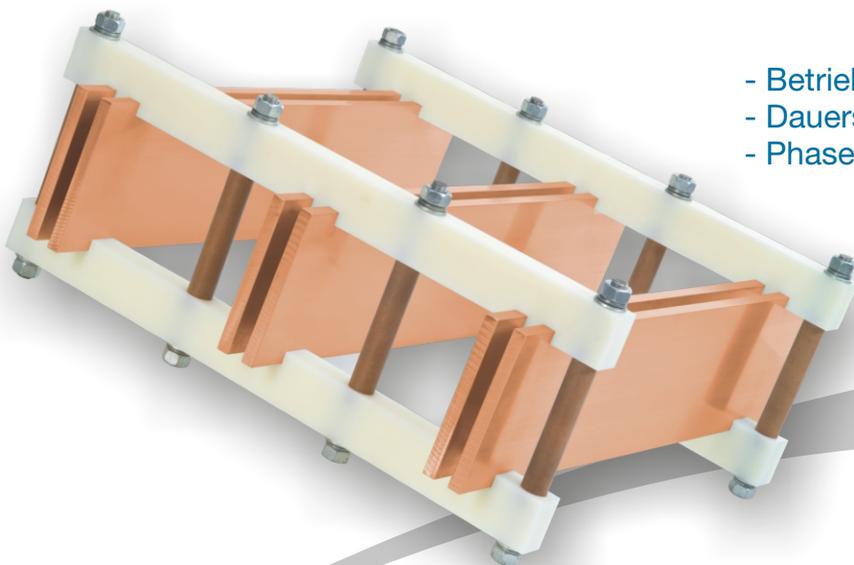


SH 185/12

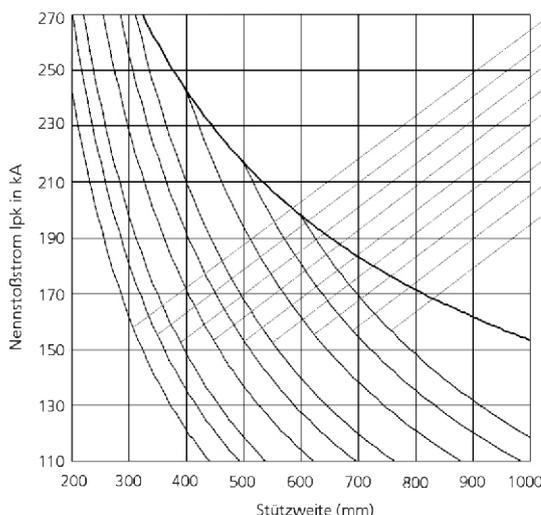
Sammelschienenhalter aus Thermoplast



- Betriebs-Wechselspannung 1000 V
- Dauerstrom über 3500 A
- Phasenabstand 185 mm

Bestellnummer	Farbe
011650	natur

Kurzschlussfestigkeit von SH 185



- 1x 40x10
- 1x 50x10
- 1x 60x10
- 1x 80x10 / 2x 40x10
- 1x 100x20 / 2x 50x10
- 1x 120x10 / 2x 60x10
- 2x 80x10
- 2x 100x10
- sx 120x10

Höhe x Dicke	Dauerstrom in A ~ bis 60 Hz		Querschnitt	Gewicht
	Schienenzahl			
mm	1	2	mm ²	kg/m
40 x 10	715	1290	399	3,55
50 x 10	852	1510	499	4,44
60 x 10	985	1720	599	5,33
80 x 10	1240	2110	799	7,11
100 x 10	1490	2480	999	8,89
120 x 10	1790	2860	1200	10,70
160 x 10	2220	3590	1600	14,20

Montagehinweise:

Bei senkrechter Montage die Schienen in einen Halter stellen. Material: Polyamid, Brandverhalten UL94-HB. Es sind Befestigungsschrauben M 12 zu verwenden. Anziehdrehmoment ca. 20 Nm.

Für stehende Stromschienen, 10 mm dick, aus E-Cu F30 blank. In Anlehnung an DIN 43671 enthält die Tabelle die Dauerströme für 35°C Luft- und 65°C Schienentemperatur.

Rohstoffeigenschaften – Material PA

Dichte	DIN 53479	g/cm ³	1,15
Spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60093	Ohm x cm	10 ¹² - 10 ¹⁵
Durchschlagfestigkeit	DIN 53481	kV/mm	25 - 50
Kriechstromfestigkeit	DIN 53480		KA 3c KA 3b
Brennbarkeit nach UL - Standard 94	UL 94		HB

(weitere Daten auf Anfrage)

Die von uns genannten Daten unterliegen sowohl fertigungsbedingt, als auch durch die eingesetzten Vorprodukte, gewissen Toleranzen. Es handelt sich daher um Mittelwerte, also unverbindliche Richtwerte, aus denen keine Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden können. Änderungen vorbehalten!