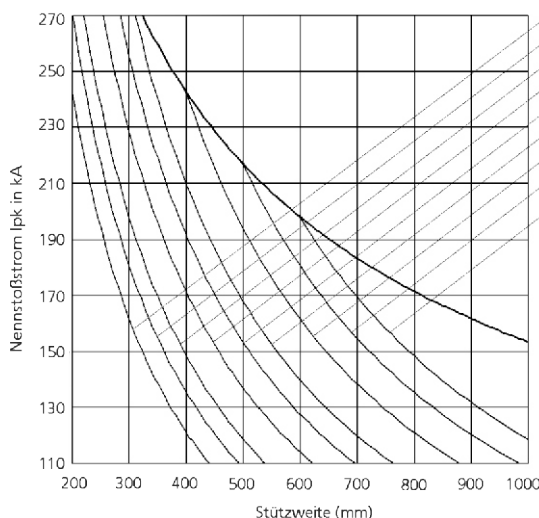


- Betriebs-Wechselspannung 1000 V
- Dauerstrom über 3500 A
- Phasenabstand 185 mm

| 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 mm | Dauerstrom in A ~ bis 60 Hz | | Querschnitt mm ² | Gewicht kg/m |
|--------------------|-----------------------------|------|--------------------------------|-----------------|
| | Schienenzahl | | | |
| | 1 | 2 | | |
| 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!