

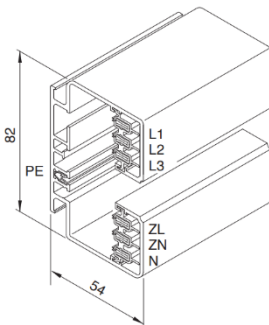
Technische Daten Brüstungskanal-Stromschienen

Leistungsfähige Brüstungskanal-Stromschienen für Büros, Labors und Werkstätten mit 2 Stromkreisen 230 V / 63 A und 400 V / 63 A.

Zur Installation im Brüstungsbereich, an Wänden und Decken.

Steckmontage. Erweiterbar. Alle Systemteile wiederverwendbar.

Gehäuse aus Aluminium, standardmässig in weiss RAL 9010 oder Alu eloxiert.
Leiter aus in Isolationsband eingelegeten Kupferprofilen.



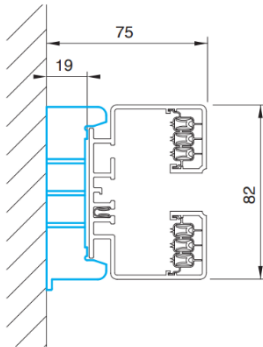
2 Netze:

1-Phasen-Netz 230 V / 63 A (ZL, ZN, PE)

3-Phasen-Netz 400 V / 63 A (L1, L2, L3, N, PE)

Schutzleiter PE ist für beide Netze gemeinsam, direkt oder distanziert mittels Wandhalterung montierbar.

Bündige oder distanzierte Deckenmontage mittels Deckenstützen ebenfalls möglich.
Länge 2395 mm. Längen Anpassung durch Schneiden mit Metallsäge.



Module für 230 V und 400 V an jeder beliebigen Stelle, bei unter Spannung stehender Schiene, anschliessbar.

Lieferung inkl. 1 Verbindungselement.

Anzahl Leiter inkl. Schutzleiter

7

Betriebsspannung

230 V 50 Hz

400 V 50 Hz

Leiterquerschnitt

15,2 mm²

Bemessungs-Betriebsstrom (für beide Netze)

63 A

Schutzart

IP 20

Wirkwiderstand bei 20 °C Umgebungstemperatur

1,13 mΩ / m

Wirkwiderstand bei 35 °C Umgebungstemperatur

1,29 mΩ / m

Scheinwiderstand bei 20 °C Umgebungstemperatur

2,60 mΩ / m

Schutzleiterwiderstand bei 20 °C Umgebungstemperatur

0,67 mΩ / m

Kurzschlussstrom I_{pk} (peak)

10,0 kA

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (eff 0,1 sec)

8,3 kA

Spannungsabfall bei $\cos\phi$ 0,8 ¹⁾

0,102 V / 100 mA

Spannungsabfall bei $\cos\phi$ 0,9 ¹⁾

0,110 V / 100 mA

Spannungsabfall bei $\cos\phi$ 1,0 ¹⁾

0,114 V / 100 mA

¹⁾ Gültig bei gleichmässig verteilter Stromabnahme. Bei Konzentration der Belastung am Schienenende ist mit dem doppelten Spannungsabfall zu rechnen.