

Technisches Datenblatt

Verschiebungen 1-4 polig



Erstellt von:
RR

geprüft + freigegeben von/am:
G.F. (P.N.) / 05.02.2024

Version 2 vom:
13.01.2025

Blatt 1

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung (U_n)
Stoßspannungsfestigkeit (U_w)
Schienenquerschnitt
Anschlussquerschnitt
(einseitige Einspeisung)
Max. Nennstrom (I_n) (seitlich) (AC/DC)
Anschlussquerschnitt
(Mittelanspeisung)
Max. Nennstrom (I_n) (mittig)
Bedingter
Bemessungskurzschlussstrom
max. zulässige Vorsicherung
Bemessungsisolationsspannung (U_i)
Mindestluftstrecke
Mindestkriechstrecke

240/415 V AC/DC			400/690 V AC/DC	
4kV			6kV	
10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
10 mm ²	16 mm ²	35 mm ²	16 mm ²	35 mm ²
65 A	80 A	125 A	80 A	125 A
25 mm ²	35 mm ²	2x 35 mm ²	35 mm ²	2x 35 mm ²
100 A	130 A	250 A	130 A	250 A
≤ 50 kA	≤ 50 kA	≤ 100 kA	≤ 50 kA	≤ 100 kA
≤ 100 Agl	≤ 100 Agl	≤ 250 Agl	≤ 100 Agl	≤ 250 Agl
≤ 415 V			≤ 690 V	
≥ 3,0 mm			≥ 5,5	
≥ 5,0 mm			≥ 8,0 mm	

Technische Daten

IP-Schutzart IP 20 (von vorne)
Überspannungskategorie III
Verschmutzungsgrad 2
CTI Wert Isolierung PVC k.A.
PC/ABS 600 ≤ CTI
Isolierung Brandverhalten nach UL94 PVC k.A.
PC/ABS V-0 bei 1,5mm
Wärmeformbeständigkeit PVC bis 80 °C
DIN ISO 306 Vicat PC/ABS bis 90 °C
Anwendbare Normen ÖVE/ÖNORM - EN 61439-1:2012-07-01
ÖVE/ÖNORM - EN 61439-6:2013-07-01
Richtlinien EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Werkstoffe

Stromschiene CU-ETP
Isolierung PVC (Bleifrei) oder PC/ABS (Halogenfrei), Grau oder Blau
Endkappe PC oder PC/ABS (beide Halogenfrei)

Hinweise

Beim Schienen Kürzen sind die einzelnen Kupferleiter mindestens 5mm hinter die Isolierung zurückzuschneiden, Grat- und Span frei zu machen und anschließend Endkappen aufzusetzen.
Bei Kombination von Stromschieneneinheiten (z.B. 3-Phasenschiene in Kombination mit separater Neutralleiterschiene) ist auf die Einhaltung der Luftstrecken (3 mm) und Kriechstrecken (5 mm) zu achten.
Bei der Montage von Stromschieneneinheiten ist auf die Einhaltung der Luft und Kriechstrecken zu benachbarten Teilen zu achten.



ELNE Elektrotechnik GmbH
Kalkofenweg 8, 5400 Hallein, Austria
t +43 6245 83370
f +43 6245 83370-22
mail@elne.at | www.elne.at

Volksbank Hallein
Konto 020134540
BLZ 45010
IBAN AT79 4501 0000 2013 4540
SWIFT/BIC VBOEATWWSAL

FN 56179t
Landesgericht Salzburg
UID ATU34635703
EORI ATEOS1000006975
ARA 885

