

Phasenschienen in Gabelausführung, nicht ablängbar

Kompatibel mit Chint, Eti, Legrand, Hager, Schneider, Doepke und Eaton.



- Einfache und sichere Energieverteilung.
- Nicht ablängbare Ausführung für definierte Anwendungen.
- Hochwertiger Kupferleiter (E-Cu-ETP)
- Hohe Kurzschlussfestigkeit
- Geprüft nach DIN EN 61439-1
- CE- und RoHS-konform

DATEN

Vorschriften	DIN EN 61439-1 ; 2014
Bauartbestimmung	IEC 664
Werkstoff d. elektr. Leiter	E-Cu-ETP
Werkstoff Isolierung	PA
Werkstoff Endkappen	-
Formbeständigkeitstemperatur	125° C (nach 1,8 MPa)
Glühdrahtprüfung	960° nach IEC 60895-2-12
Brennbarkeit	V2 / Brandklasse nach V2
CTI	550
Kurzschlussfestigkeit I_{cc}	35 kA / 100 A gl
Durchschlagfestigkeit	36 kA/mm
Klimafestigkeit	IEC 68-2
Betriebsspannung U_n	400 V AC
Bemessungsstossspannung U_{imp}	4 kV
Isolationskoordination	nach VDE 0110 Teil 1
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Halogenfrei nach DIN EN	DIN EN 50267-2-2
RAL Farben	ähnlich RAL 7035, RAL 7037

Hinweis:

Das Produkt ist CE-konform und entspricht den RoHS Richtlinien der EG.

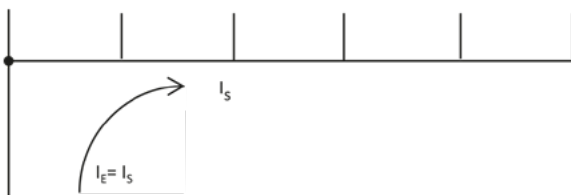
ANWENDUNG

AC Anwendung / Application	Einphasenschienen 1-phase							Mehrphasenschienen 2,3 und/ and 4-phase							
Phasenquerschnitt / cross-section / mm ²	10	12	14	16	20	25	36	10	16	25	36				
Einspeisung am Schienenanfang / feed-in from beginning or end															
max. Schienenstrom / max.current I_s /Phase A	63	65	70	80	90	100	130	63	80	100	130				
Einspeisung im Verlauf der Schiene oder Mitteleinspeisung / feed - in from middle or feed-in in the course															
max. Strom / current im Zweig I_E /Phase A	80	90	100	130	150	180	220	100	130	180	220				
max. Einspeisestrom / current I_E /Phase A	Richtet sich nach dem Anschluss-Querschnitt Dependent on the cross section														

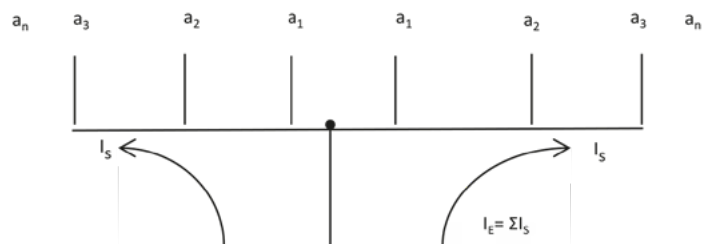
DC Anwendungen sind durch den Anwender in Eigenverantwortung zu prüfen. Die Werte der Tabelle entsprechen nur Erfahrungswerten.
DC applications are to be checked by the user on his own responsibility. The values in the table correspond only to empirical values.

	Einphasenschienen 1-phase						Zweiphasenschienen 2-phase					
DC Anwendung / Application	1000V			1500V			1000V			1500V		
Phasenquerschnitt / cross-section / mm ²	10	16			16		10	16			16	
Einspeisung am Schienenanfang / feed-in from beginning or end	bis 13 Pole											
max. Schienenstrom / max.current I_s /Phase A	80	100			53		100			53		
Einspeisung im Verlauf der Schiene oder Mitteleinspeisung / feed - in from middle or feed-in in the course												
max. Strom / current im Zweig I_E /Phase A	100	130			63		130			63		
max. Einspeisestrom / current I_E /Phase A	Richtet sich nach dem Anschluss-Querschnitt Dependent on the cross section											

Einspeisung am Schienenanfang- oder ende
Feed-in in the beginning or at the end of the rail



Einspeisung im Verlauf der Schiene oder Mitteleinspeisung
Feed-in in the course of- or in middle of the rail



Bei Mitteleinspeisung ist darauf zu achten, dass die Summe der Abgangsströme $a_1 \dots a_n$ je Schienenzweig nicht grösser ist als der o.g. max. Schienenstrom I_s / Phase