Technische Daten

Bezeichnung:	SlimRail Phasenschienen 10mm² & 16mm²
Ausführung:	Gabel & Steg - 1, 2, 3 & 4 polig
Artikel Nr.:	089xxx...

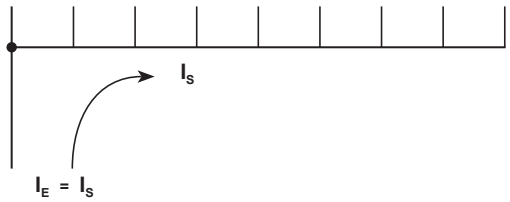
05.11.2026

Bemerkungen:	Das Produkt entspricht den REACH & ROHS Richtlinien der EG		
Vorschriften:	IEC / EN 61439-1		
Nennspannung:	400 V		
Strombelastbarkeit:	10 mm²	16 mm²	
	63 A	80 A	Einspeisung am Schienenanfang
	100 A	130 A	Einspeisung im Verlauf der Schiene oder Mitteleinspeisung
Werkstoffe:	Leiter:	Kupfer	blank
	Isoliergehäuse	PC + ABS / PA6 (Halogenfrei)	
Glühdrahtprüfung:	960 °C gemäß IEC 60695-2-11		

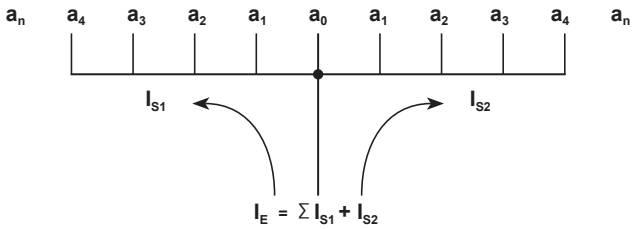
STROMBELASTBARKEIT

	1,2,3 und 4 phasig	
Schienenquerschnitt in mm²	10	16
Einspeisung am Schienenanfang maximaler Schienenstrom I_S / Phase A	63	80
Einspeisung im Verlauf der Schiene oder Mitteleinspeisung maximaler Strom im Zweig I_E / Phase A	100	130
maximaler Einspeisestrom I_E / Phase A	Richtet sich nach dem Anschluß-Querschnitt	

Einspeisung am Schienenanfang



Einspeisung im Verlauf der Schiene oder Mitteleinspeisung



Bei Mitteleinspeisung ist darauf zu achten, dass die Summe der Abgangsströme $a_0 \ldots a_n$ je Schienenzweig nicht größer ist als der o.g. max. Schienenstrom I_s / Phase

HORA eTec GmbH
Lange Strasse 65, D - 32257 Bünde, Telefon: +49 (0) 52 23 / 49 80 - 0
E-mail: info@hora-etec.com, Internet: www.hora-etec.com