

Typ **CU12X5-2250**
 Katalog Nr. **005093**

Lieferprogramm

Sortiment			60-mm-System Compact-System
Zubehör			Kupferflachschielen
Einzelgerät/Komplettgerät			Baukastensystem
Beschreibung			Cu-Flachschielen
Oberflächenbeschaffenheit			verzinkt
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	160
Länge		mm	2250
verwendbar für			SH0165/2
Cu-Zahl		kg	1,20

Kupferschielen

Breite		mm	12
Höhe		mm	5
Schielenmittenabstand		mm	60
Werkstoff			Kupfer, verzinkt

Hinweise

Berechnung des Materialzuschlags → Kapitel Allgemeines

Auswahl des Sammelschielen-Querschnittes und des verwendbaren Gerätes → Kapitel Projektieren

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			EN 13061
Schielenmittenabstand		mm	60

Strombahnen

Schielenmittenabstand		mm	60
Bemessungsdauerstrom			nach DIN 43671 ist bei abweichenden Temperaturen der Korrekturfaktor k_2 zu berücksichtigen
Bemessungsdauerstrom	I_u	A	
$T_u = 35\text{ °C}$ und $T_s = 65\text{ °C}$			
bei Schiene 12 x 5 mm	I_u	A	200
bei Schiene 20 x 5 mm	I_u	A	320
bei Schiene 30 x 5 mm	I_u	A	450
bei Schiene 12 x 10 mm	I_u	A	360
bei Schiene 20 x 10 mm	I_u	A	520
bei Schiene 30 x 10 mm	I_u	A	630

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	160
-------------------------	-------	---	-----

Material

Werkstoff			Kupfer, verzinkt
Oberflächenbeschaffenheit			verzinkt

Hinweise

Für Bemessungsdauerstrom I_u der Strombahnen gilt: nach DIN 43671 ist bei abweichenden Temperaturen der Korrekturfaktor k_2 zu berücksichtigen.

Technische Daten nach ETIM 8.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Sammelschiene (EC001522)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Schienenverteilung (NS) / Sammelschiene (NS-Schalttechnik) (ecI@ss10.0.1-27-37-03-03 [ACN949011])			
Bemessungsstrom I_n		A	160
Ausführung			flach

Länge	mm	2250
Breite	mm	12
Höhe	mm	5
Flexibel		nein
Oberflächenschutz		verzinkt