

Typ **CU30X10**
 Art.-Nr. **051211**

Lieferprogramm

Sortiment			60-mm-System
Zubehör			Kupferflachschielen
Einzelgerät/Komplettgerät			Baukastensystem
Beschreibung			Cu-Flachschielen
Oberflächenbeschaffenheit			unbehandelt
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	630
Länge		mm	1500
verwendbar für			SH1005/4
Cu-Zahl		kg	4,02

Kupferschielen

Breite		mm	30
Höhe		mm	10
Schielenmittenabstand		mm	60
Werkstoff			Kupfer, blank

Hinweise

Berechnung des Materialzuschlags → Kapitel Allgemeines

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

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			EN 13061, UL 508
Umgebungstemperatur		°C	
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	+ 35
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	630
-------------------------	-------	---	-----

Material

Werkstoff			Kupfer, blank
Oberflächenbeschaffenheit			unbehandelt

Hinweise

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

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	35