

Typ
Art.-Nr.
Katalog Nr.

CU20X5
044092

Lieferprogramm

Sortiment			60-mm-System
Zubehör			Kupferflachschienen
Einzelgerät/Komplettgerät			Baukastensystem
Beschreibung			Cu-Flachschienen
Oberflächenbeschaffenheit			verzинnt
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	250
Länge		mm	1500
verwendbar für			SH0635/3
Cu-Zahl		kg	1,34
Kupferschienen			
Breite		mm	20
Höhe		mm	5
Schienenmittenabstand		mm	60
Werkstoff			Kupfer, verzинnt

Hinweise

Berechnung des Materialzuschlags → Kapitel Allgemeines

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

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			EN 13061, UL 508
Gebrauchskategorien			Typgeprüfte Schaltgerätekombinationen (TSK); IEC/EN 60439-1, VDE 0660 Teil 500 Typgeprüfte Schaltgerätekombinationen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben (IVL); IEC/EN 60439-3, VDE 0660 Teil 504
Umgebungstemperatur		°C	
Umgebungstemperatur max.		°C	+ 35
Aufstellungsbedingungen			Innenraum-/Außenraumaufstellung
Schienenmittenabstand		mm	60

Strombahnen

Schienenmittenabstand		mm	60
Bemessungsdauerstrom			nach DIN 43671 ist bei abweichenden Temperaturen der Korrekturfaktor k2 zu berücksichtigen
Bemessungsdauerstrom	I_u	A	
$T_u = 35^\circ\text{C}$ und $T_s = 65^\circ\text{C}$			
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	250
-------------------------	-------	---	-----

Material

Werkstoff			Kupfer, verzинnt
Farbe			RAL 7032, kieselgrau
Oberflächenbeschaffenheit			verzинnt

Hinweise

Für Bemessungsdauerstrom I_u der Strombahnen gilt: nach DIN 43671 ist bei abweichenden Temperaturen der Korrekturfaktor k2 zu berücksichtigen.