

Barra in Cu, 20x10x2250mm, stagnata

Tipo CU20X10-2250
Catalog No. 009839

Programma di fornitura

Assortimento			sistema 60-mm
accessori			Sbarre piatte in rame
Apparecchio singolo/apparecchio completo			Sistema modulare
Descrizione			Sbarre piatte in Cu
Finitura superficiale			zincato
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	460
Lunghezza		mm	2250
utilizzo con			SH0635/4 SH0632
Cu factor		kg	4,01
Barre in Cu			
Larghezza		mm	20
Altezza		mm	10
Interasse sbarre		mm	60
Materiale			Rame, zincato
Note			
Calcolo del supplemento materiale → Capitolo Generalità			
Selezione della sezione del sistema sbarre e dell'apparecchio da utilizzare → Capitolo Progettazione			

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			EN 13061
Temperatura ambiente			
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	+ 35
Interasse sbarre		mm	60

Contatti relè

Interasse sbarre		mm	60
Corrente nominale ininterrotta			Con le deviazioni di temperatura, DIN 43671 stabilisce che un fattore di correzione k2 deve essere tenuto in considerazione
Corrente nominale ininterrotta	I_u	A	
$T_u = 35\text{ °C}$ e $T_s = 65\text{ °C}$			
con barra da 12 x 5 mm	I_u	A	200
per sbarra da 20 x 5 mm	I_u	A	320
per sbarra da 30 x 5 mm	I_u	A	450
per sbarra da 12 x 10 mm	I_u	A	360
con sbarra collettrice da 20 x 10 mm	I_u	A	520
per sbarra da 30 x 10 mm	I_u	A	630

Dati elettrici

Corrente nominale d'impiego	I_e	A	460
-----------------------------	-------	---	-----

Materiale

Materiale			Rame, zincato
Finitura superficiale			zincato

Nota

Per la corrente nominale ininterrotta I_u del contatto, fare riferimento a quanto segue: in conformità a DIN 43671, è necessario tenere in considerazione il fattore di correzione k2 in caso di temperature differenti.

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
--	--	--	--

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Barra (EC001522)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Distribuzione Binari (Tecnologia Ns Di Commutazione) / Busbar (low-voltage switching technology) (ecl@ss10.0.1-27-37-03-03 [ACN949011])

corrente nominale In	A	400
Tipologia		piatto
Lunghezza	mm	2250
Larghezza	mm	20
Altezza	mm	10
flessibile		no
Trattamento superficie		stagnato