

Tipo CU20X10
Catalog No. 041719

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	400
Lunghezza		mm	1500
utilizzo con			SH0635/3
Cu factor		kg	2,67
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
Categorie d'uso			Combinazione di apparecchi di comando omologati (TSK); IEC/EN 60439-1, VDE 0660 parte 500 Combinazioni di apparecchi di comando omologati al cui azionamento hanno accesso utenti meno esperti (IVL); IEC/EN 60439-3, VDE 0660 Parte 504
Temperatura ambiente			
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	+ 35
Condizioni di montaggio			Installazione interna/esterna
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 k_2 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 colletttrice 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
Colore			RAL 7032, grigio ghiaia
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		
Temperatura ambiente di servizio max.	°C	35

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	460
Tipologia		piatto
Lunghezza	mm	1500
Larghezza	mm	20
Altezza	mm	10
flessibile		no
Trattamento superficie		stagnato