

**Tipo** CU30X10  
**Catalog No.** 051211

### 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			non trattata
Corrente nominale d'impiego	$I_e$	A	630
Lunghezza		mm	1500
utilizzo con			SH1005/4
Cu factor		kg	4,00
<b>Barre in Cu</b>			
Larghezza		mm	30
Altezza		mm	10
Interasse sbarre		mm	60
Materiale			Rame, nudo
<b>Note</b>			
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 $k_2$ 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 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	630
-----------------------------	-------	---	-----

#### Materiale

Materiale			Rame, nudo
Finitura superficiale			non trattata

#### 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  $k_2$  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 Conduittura / 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	630
Tipologia			piatto
Lunghezza		mm	1500
Larghezza		mm	30
Altezza		mm	10
flessibile			no
Trattamento superficie			non trattato