



Portasbarre, 3p, per sbarre piatte

Tipo **BBS-3/FL**
Catalog No. **107066**

Programma di fornitura

Assortimento			sistema 60-mm
Funzione di base			Sistema per sbarre piatte
Sotto gamma			portasbarre portasbarre IEC
Materiale			Termoplastico, senza silicone, senza coloro esente da alogeni
Privo di alogeno			Si
autoestinguente			secondo UL 94
Colore			RAL 7035
Resistenza alla corrente di fuga			CTI 200
Resistente alla temperatura			a 120°C
Descrizione			con dispositivo di regolazione per sezioni diverse di sbarre con fori di fissaggio interni
Numero di poli			3
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	630
utilizzo con			12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			tipo sottoposto a prova per VDE 0660 Parte 500, IEC/EN 60439-1
Temperatura ambiente			
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	+ 35
Interasse sbarre		mm	60
Posizione di montaggio			verticale, orizzontale

Contatti relè

Tensione nominale d'impiego	U_e	V	690
Frequenza nominale	f	Hz	50/60
Tensione nominale di isolamento	U_i	V	3000
Interasse sbarre		mm	60
Distanza fra i portasbarre	a	mm	250
Resistenza agli impulsi di corrente			
per sbarra da 12 x 5 mm	I_{pk}	kA	50
per sbarra da 20 x 5 mm	I_{pk}	kA	50

con barra da 25 x 5 mm	/pk	kA	50
con barra da 30 x 5 mm	I _{pk}	kA	64
con barra da 12 x 10 mm	/pk	A	56
per sbarra da 20 x 10 mm	I _{pk}	kA	56
per sbarra da 30 x 10 mm	I _{pk}	kA	73
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 °C e T _s = 65 °C			
con barra da 12 x 5 mm	I _u	A	218
con barra da 15 x 5 mm	I _u	A	273
per sbarra da 20 x 5 mm	I _u	A	349
per sbarra da 25 x 5 mm	I _u	A	436
per sbarra da 30 x 5 mm	I _u	A	491
per sbarra da 12 x 10 mm	I _u	A	392
con sbarra collettoria da 20 x 10 mm	I _u	A	567
per sbarra da 30 x 10 mm	I _u	A	687
Temperatura delle sbarre		°C	
Temperatura massima della sbarra collettoria		°C	70
Durata del cortocircuito	T	ms	20

Dati elettrici

Frequenza nominale	f	Hz	50/60
Corrente nominale d'impiego	I _e	A	630

Materiale

Materiale			Termoplastico, senza silicone, senza colorante esente da alogeni
Colore			RAL 7035
Comportamento alla fiamma			Autoestinguento secondo UL 94
Resistenza alla corrente di fuga			CTI 200
Resistente alla temperatura			a 120°C

Nota

Per intervalli diversi tra i supporti della sbarra collettoria, consultare la curva caratteristica.

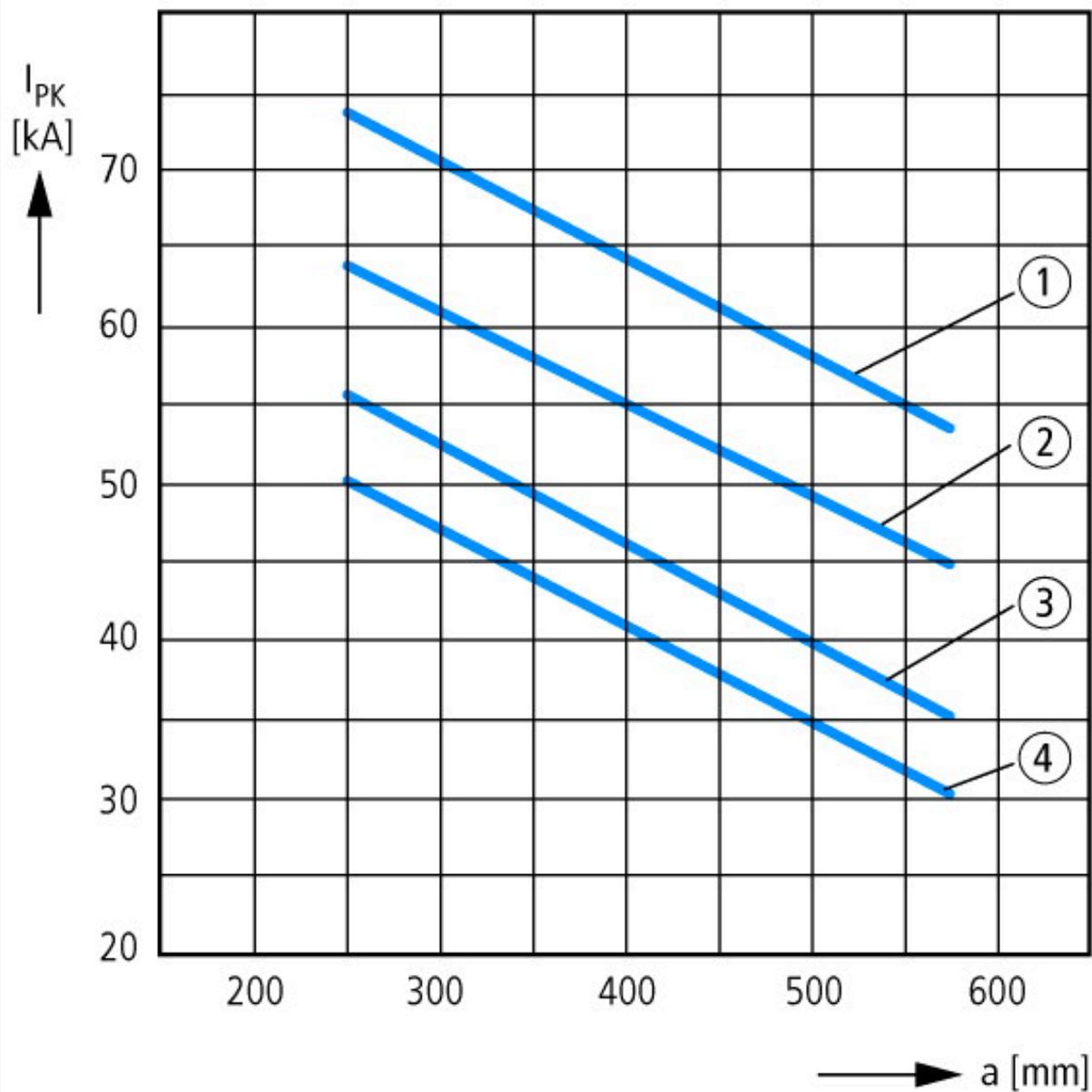
Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	35

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

sistemi di distribuzione dell'energia/apparecchi elettrici (EG000015) / Supporto per barra collettoria (EC001166)			
Tecnica Di Ar., Elett., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduzione / Materiale Elettrico Di Isolamento E Collegamento / Energy distribution system / Busbar support (ecl@ss10.0.1-27-40-06-07 [AC0377011])			
numero di poli			3
max. corrente nominale		A	630
distanza delle guide		mm	60

Curve caratteristiche



① 30 x 10 mm

② 30 x 5 mm

③ 12 x 10 mm

20 x 10 mm

④ 12 x 5 mm

20 x 5 mm

I_{pk} = corrente nominale di tenuta ad impulso

a = Distanza tra i portabarre

