



Portasbarre, 3p, profilato fino a 720mm²

Tipo BBS-3/PR
Catalog No. 107162

Programma di fornitura

Assortimento			sistema 60-mm
Funzione di base			Sistema per sbarre profilate
Sotto gamma			portasbarre Portasbarre profilate a doppia T
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			adatto come portasbarre esterno e centrale con fori di fissaggio interni
Numero di poli			3
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	1600
utilizzabile per			doppio profilo a T
Note			
Carico di corrente →[TB_BBS_PRO__Strombelastung]			

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			tipo sottoposto a prova per VDE 0660 Parte 500, IEC/EN 61439-2
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	500
Resistenza agli impulsi di corrente			
con 500 mm ²	I_{pk}	kA	72
con 720 mm ²			87
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 500 mm ²	I_u	A	1003
con 720 mm ²	I_u	A	1281
Temperatura delle sbarre		°C	
Temperatura massima della sbarra collettore		°C	70
Durata del cortocircuito	T	ms	20

Dati elettrici

Frequenza nominale	f	Hz	50/60
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	1600

Materiale

Materiale			Termoplastico, senza silicone, senza coloro esente da alogeni
Colore			RAL 7035
Comportamento alla fiamma			Autoestinguente 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 collettice, consultare la curva caratteristica.

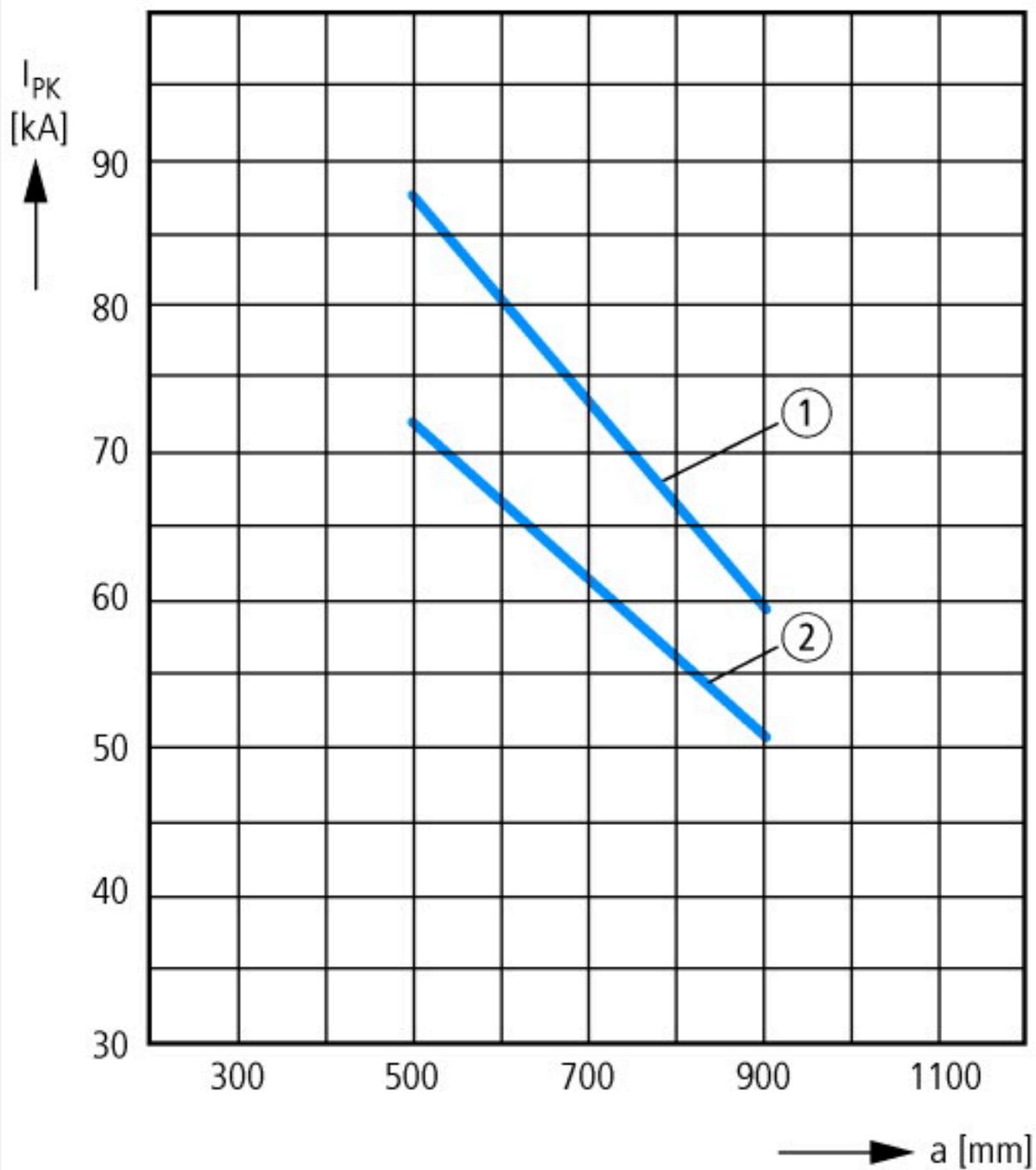
Dati tecnici secondo ETIM 8.0

sistemi di distribuzione dell'energia/apparecchi elettrici (EG000015) / Supporto per barra collettice (EC001166)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / 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	1600
distanza delle guide		mm	60

Approvazioni

Product Standards			UL508A; CSA-C22.2 No. 14; IEC 60439-1; CE marking
UL File No.			E300273
UL Category Control No.			NMTR, NMTR7
CSA File No.			236217
CSA Class No.			3211-37
North America Certification			UL listed, CSA certified
Conditions of Acceptability			Refer to approbation report
Specially designed for North America			No
Suitable for			Feeder circuits
Current Limiting Circuit-Breaker			Refer to approbation report
Max. Voltage Rating			600 V AC
Degree of Protection			Feeder circuits

Curve caratteristiche



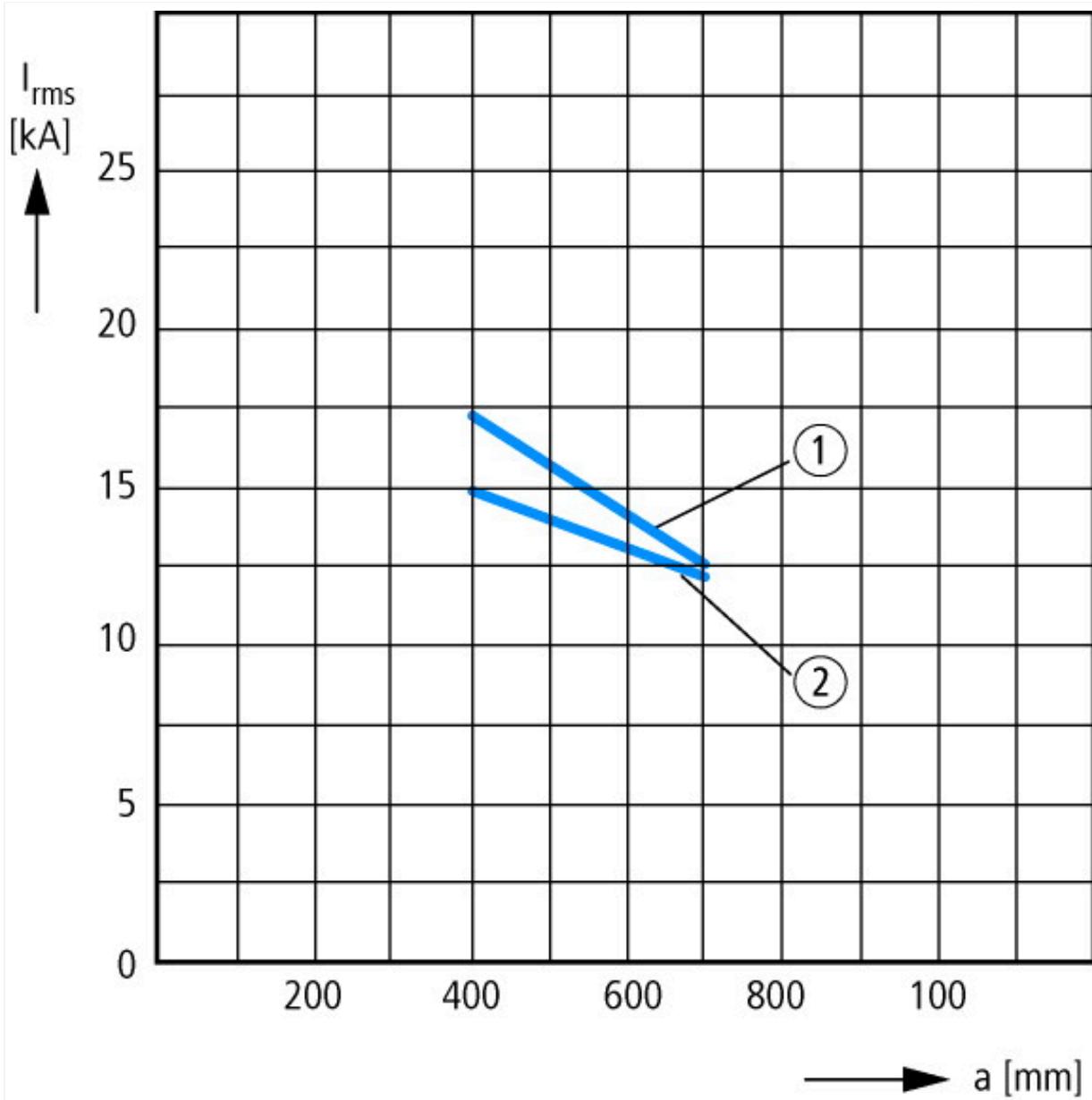
Resistenza al corto circuito secondo IEC/EN 60439-1

① 720 mm²

② 500 mm²

I_{pk} = corrente nominale di tenuta ad impulso

a = Distanza tra i portasbarre



Resistenza al corto circuito secondo UL 845

① 500 mm²

② 720 mm²

I_{eff} = Corrente di picco (RMS)

a = Distanza tra i portabarre

