



Держатель шин, 3P, профиль до 720 мм²

Тип
Каталог №

BBS-3/PR
107162

Программа поставок

Ассортимент			Система 60 мм
Основная функция			Система для профильных шин
Подассортимент			держатель шины Держатели токовой шины Т-образным профилем
Материал			Термопласт, не содержит силикон и хлор без содержания галогенов
без содержания галогенов			да
Самозатухающий			согласно UL 94
Цвет			RAL 7035
Стойкость к токам утечки			СТІ 200
Температуροустойчивость			до 120°C
Описание			Подходит как наружный и средний держатель С внутренними отверстиями для винтов
Полюсы			3
Расчетный рабочий ток	I _e	A	1600
Применяемое для			Двойной Т-образный профиль
указания			
Токовая нагрузка → [TB_BBS_PRO__Strombelastung]			

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			type-tested to VDE 0660 Part 500, IEC/EN 60439-1
Температура окружающей среды			
Макс. рабочая температура		°C	+ 35
Расстояние до центра шины		мм	60
установочное положение			вертикально, горизонтально

Контакты

Номинальное напряжение	U _e	B	690
Номинальная частота	f	Гц	50/60
Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции	U _i	B	3000
Расстояние до центра шины		мм	60
Расстояние до держателя шины	a	мм	500
Номинальная устойчивость к импульсному току			
при 500 мм ²	I _{pk}	кА	72
with 720 мм ²			87
Rated uninterrupted current			With temperature deviations, DIN 43671 stipulates that a correction factor k2 must be taken into account
измеренный ток длительной нагрузки	I _u	A	
T _u = 35 °C и T _s = 65 °C			
при 500 мм ²	I _u	A	1003
при 720 мм ²	I _u	A	1281
Температура шины		°C	
Busbar temperature max.		°C	70
Short-circuit duration	T	ms	20

Электрические данные

Номинальная частота	f	Гц	50/60
Расчетный рабочий ток	I _e	A	1600

материал

Материал			Термопласт, не содержит силикон и хлор без содержания галогенов
Цвет			RAL 7035
Характеристика огнезащиты			Самогасящий в соответствии с UL 94
Стойкость к токам утечки			CTI 200
Температуροустойчивость			до 120°C

указания

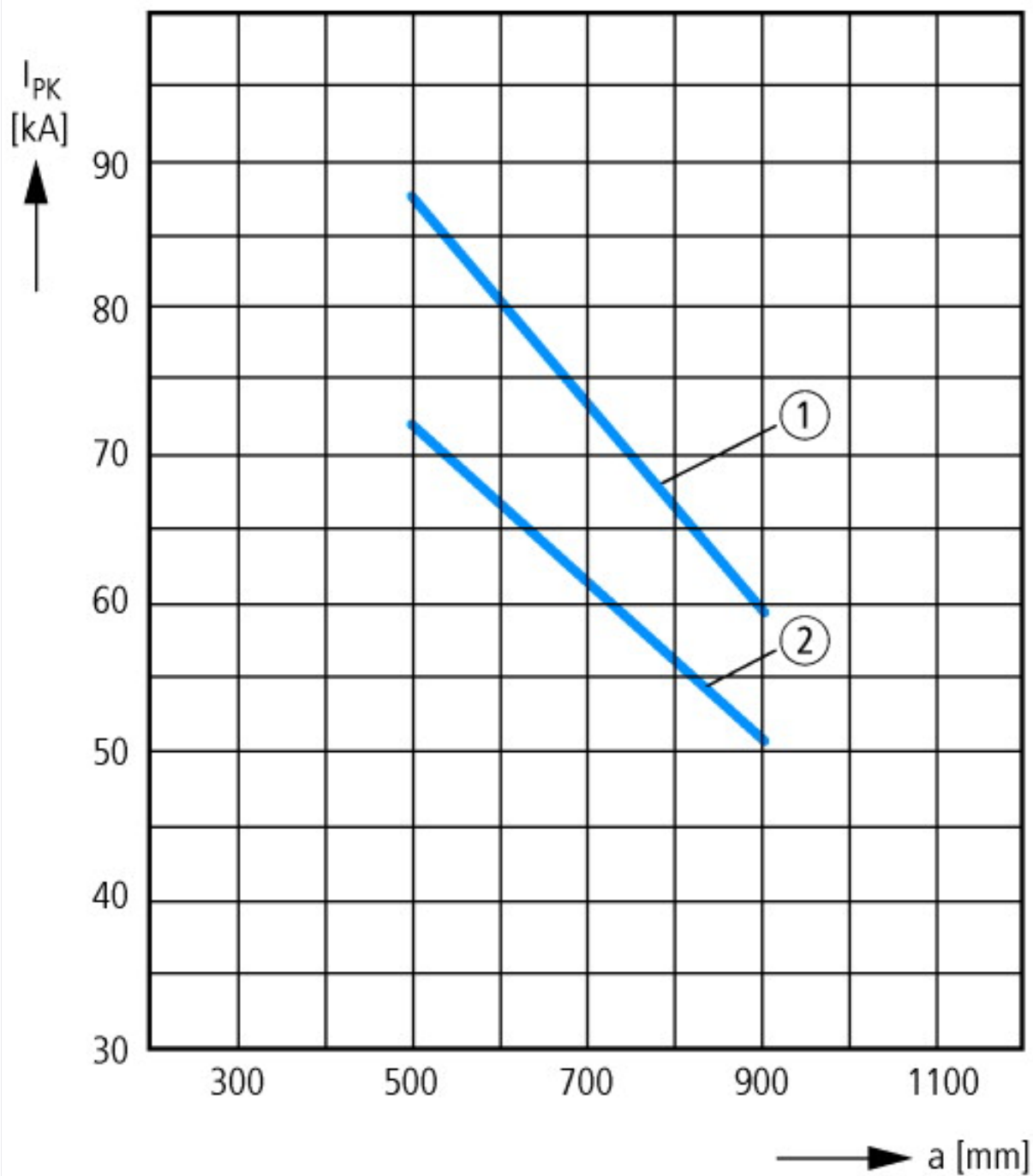
For different intervals between busbar supports see characteristic curve.

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Макс. рабочая температура		°C	35

Апробации

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



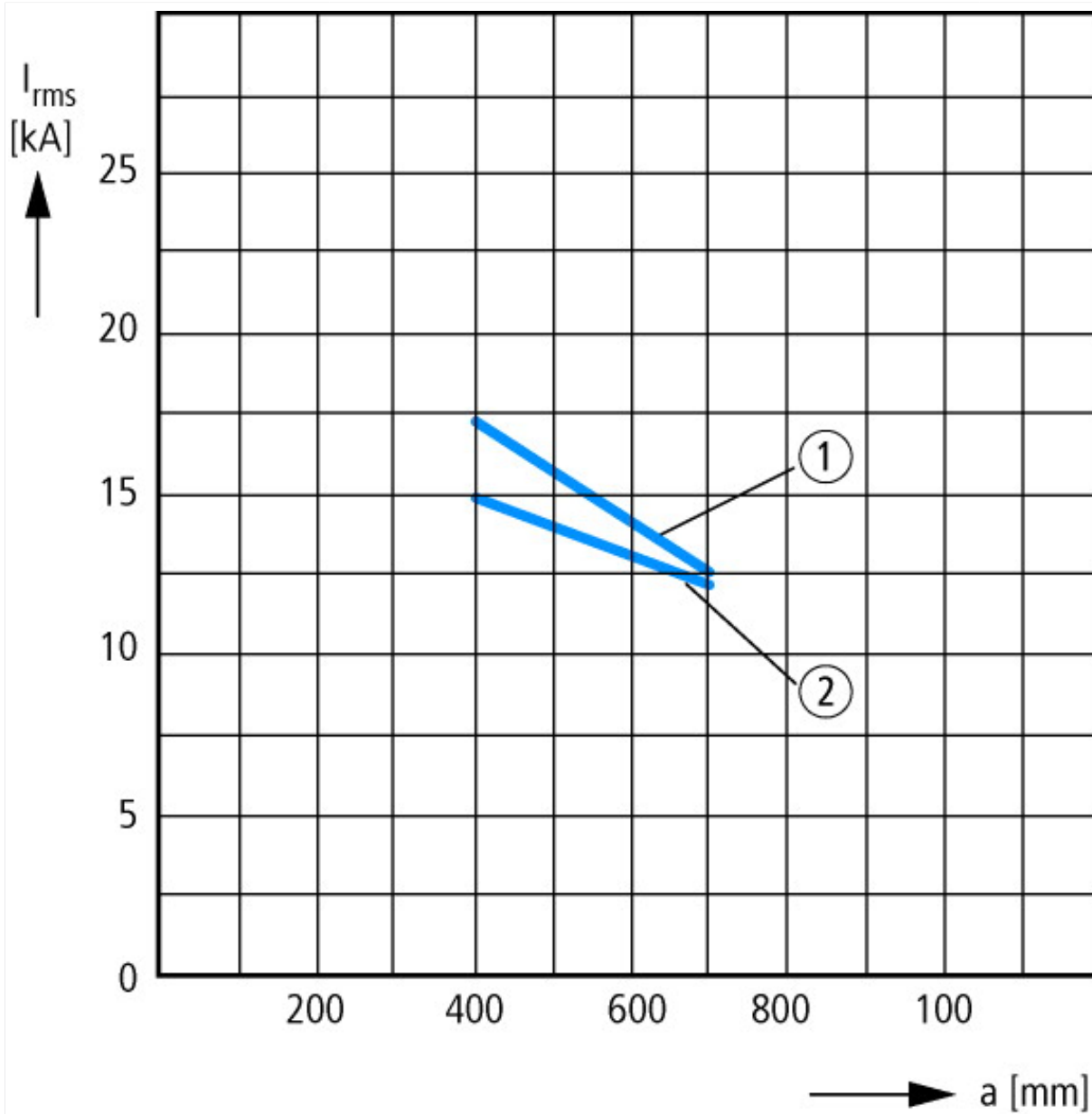
Стойкость к коротким замыканиям согласно IEC/EN 60439-1

① 720 мм²

② 500 мм²

I_{PK} = номинальная устойчивость к импульсному току

a = расстояние между держателями шины



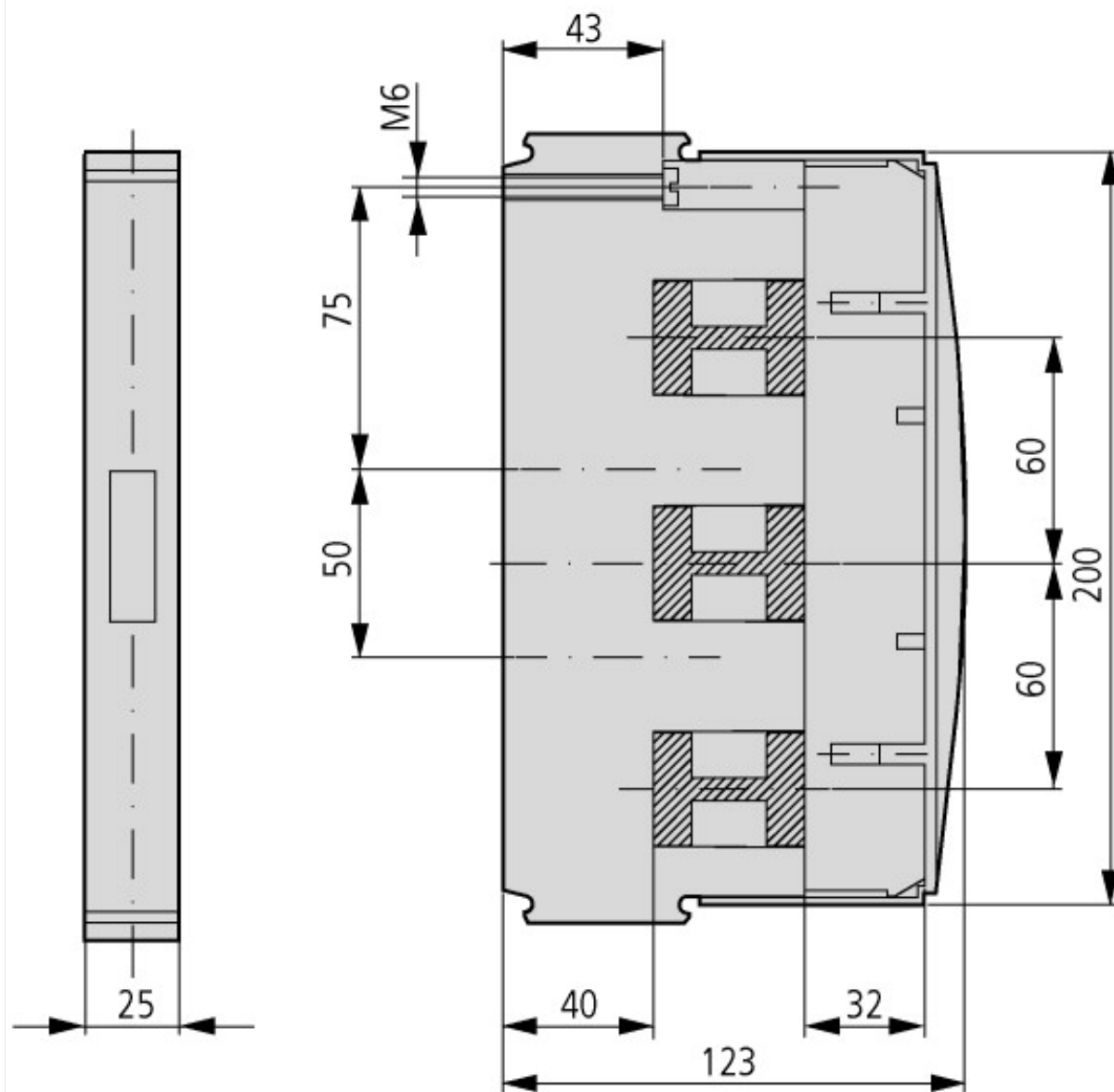
Стойкость к коротким замыканиям согласно UL 845

① 500 мм²

② 720 мм²

I_{eff} = импульсный ток (RMS)

a = расстояние между держателями шины



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

Токовая нагрузка

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=16.39>

Стойкость к коротким замыканиям

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=16.40>