



**Držáky přípojníc, 3p, pro ploché lišty**

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

**Dodavatelský program**

Sortiment			60mm systém
Základní funkce			Systém pro ploché sběrnice
Dílčí sortiment			Držáky sběrnic Držák sběrnic IEC
Materiál			Termoplast, bez silikonu, bez chlóru Bez obsahu halogenů
Bez obsahu halogenů			ano
Samozhášecí			podle UL 94
barva			RAL 7035
Odolnost proti plazivým proudům			CTI 200
Odolný proti teplotám			do 120°C
Popis			S posuvnou zarážkou pro přizpůsobení velikosti sběrnice S vnitřními otvory k přišroubování
Póly			3
Jmenovitý proud	$I_e$	a	630
Použitelný pro			12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10

**Technická data**

**Všeobecně**

Normy a ustanovení			type-tested to VDE 0660 Part 500, IEC/EN 60439-1
Okolní teplota			
Provozní teplota okolí max.		°C	+ 35
Rozteč středů lišt		mm	60
Poloha při montáži			vertikálně, horizontálně

**Kontakty**

Rated operational voltage	$U_e$	V	690
Jmenovitá frekvence	f	Hz	50/60
Jmenovité izolační napětí	$U_i$	V	3000
Rozteč středů lišt		mm	60
Distance between busbar supports	a	mm	250
Jmenovitý špičkový výdržný proud			
u sběrnice 12 x 5 mm	$I_{pk}$	kA	50
with 20 x 5 mm busbar	$I_{pk}$	kA	50

with 25 x 5 mm bar	/pk	kA	50
with 30 x 5 mm bar	I <sub>pk</sub>	kA	64
with 12 x 10 mm bar	/pk	A	56
with 20 x 10 mm busbar	I <sub>pk</sub>	kA	56
with 30 x 10 mm busbar	I <sub>pk</sub>	kA	73
Rated uninterrupted current			With temperature deviations, DIN 43671 stipulates that a correction factor k2 must be taken into account
Jmenovitý nepřerušovaný proud	I <sub>u</sub>	A	
T <sub>u</sub> = 35 °C a T <sub>s</sub> = 65 °C			
with 12 x 5 mm bar	I <sub>u</sub>	A	218
with 15 x 5 mm bar	I <sub>u</sub>	A	273
with 20 x 5 mm busbar	I <sub>u</sub>	A	349
with 25 x 5 mm bar	I <sub>u</sub>	A	436
with 30 x 5 mm bar	I <sub>u</sub>	A	491
with 12 x 10 mm bar	I <sub>u</sub>	A	392
with 20 x 10 mm busbar	I <sub>u</sub>	A	567
with 30 x 10 mm busbar	I <sub>u</sub>	A	687
Teplota sběrnicevého budiče		°C	
Busbar temperature max.		°C	70
Short-circuit duration	T	ms	20

### Elektrické údaje

Jmenovitá frekvence	f	Hz	50/60
Jmenovitý proud	I <sub>e</sub>	a	630

### Materiál

Materiál			Termoplast, bez silikonu, bez chlóru Bez obsahu halogenů
barva			RAL 7035
Chování při požáru			Samozhášecí podle UL 94
Odolnost proti plazivým proudům			CTI 200
Odolný proti teplotám			do 120°C

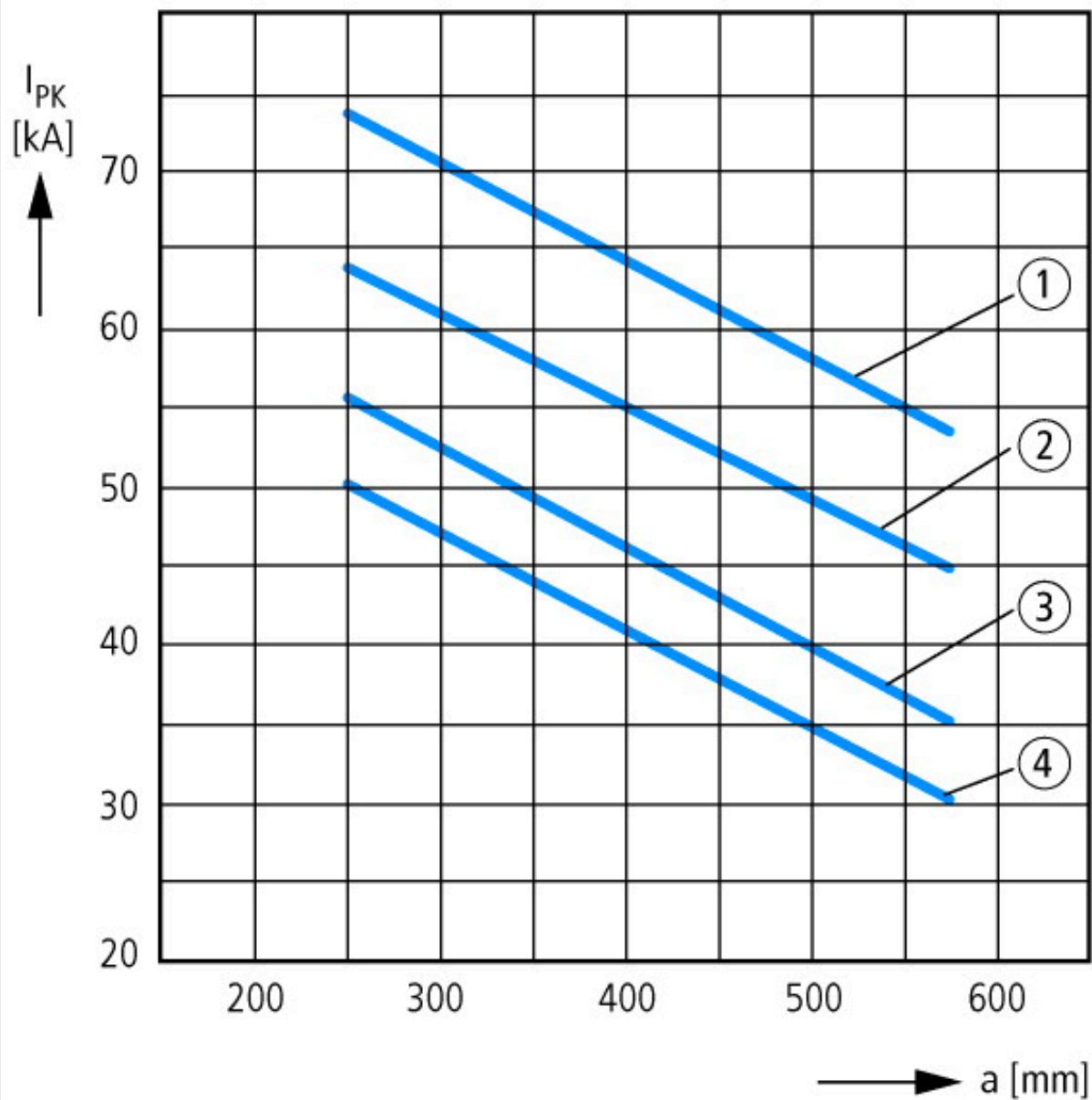
### Poznámky

For different intervals between busbar supports see characteristic curve.

## Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí max.		°C	35

## Charakteristiky



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

$I_{PK}$  = Rated peak withstand current

$a$  = spacing of busbar supports

