

Rozšiřující svorky, 3p, 50mm<sup>2</sup>

Typ **BK50/3-PKZ4-E**  
 Catalog No. **272165**  
 Alternate Catalog No. **XTPAXLSAD**

### Dodavatelský program

Sortiment		Příslušenství
Příslušenství		Přívodní svorky
Použitelný pro		PKZM4 PKE65
<b>Upozornění</b>		
Spouštěčové kombinace typu E nepotřebují žádné předřazené jištění.		
Pro použití v Kanadě je nutné PKZM0/PKZM4 vybavit s AK-PKZ0.		
Servisní faktor (SF)		
Nastavená hodnota I <sub>r</sub> proudové stupnice v závislosti na faktoru zatížení:		
SF = 1,15 → I <sub>r</sub> = 1 x I <sub>n mot</sub>		
SF = 1 → I <sub>r</sub> = 0,9 x I <sub>n mot</sub>		
<b>Poznámky</b>		
Nelze kombinovat s třífázovou sjednocovací linkou B3...PKZ4.		
I <sub>u</sub> = 120 A.		
Pro povrchové spouštěče typu E		

### Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I <sub>n</sub>	A	120
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P <sub>vid</sub>	W	1
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P <sub>vid</sub>	W	3
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P <sub>vs</sub>	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P <sub>ve</sub>	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
<b>Ověření konstrukce ČSN EN 61439</b>			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			na vyžádání
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Náписy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška pláště z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.

10.10 Zahřívání		Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu		Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC		Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce		Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

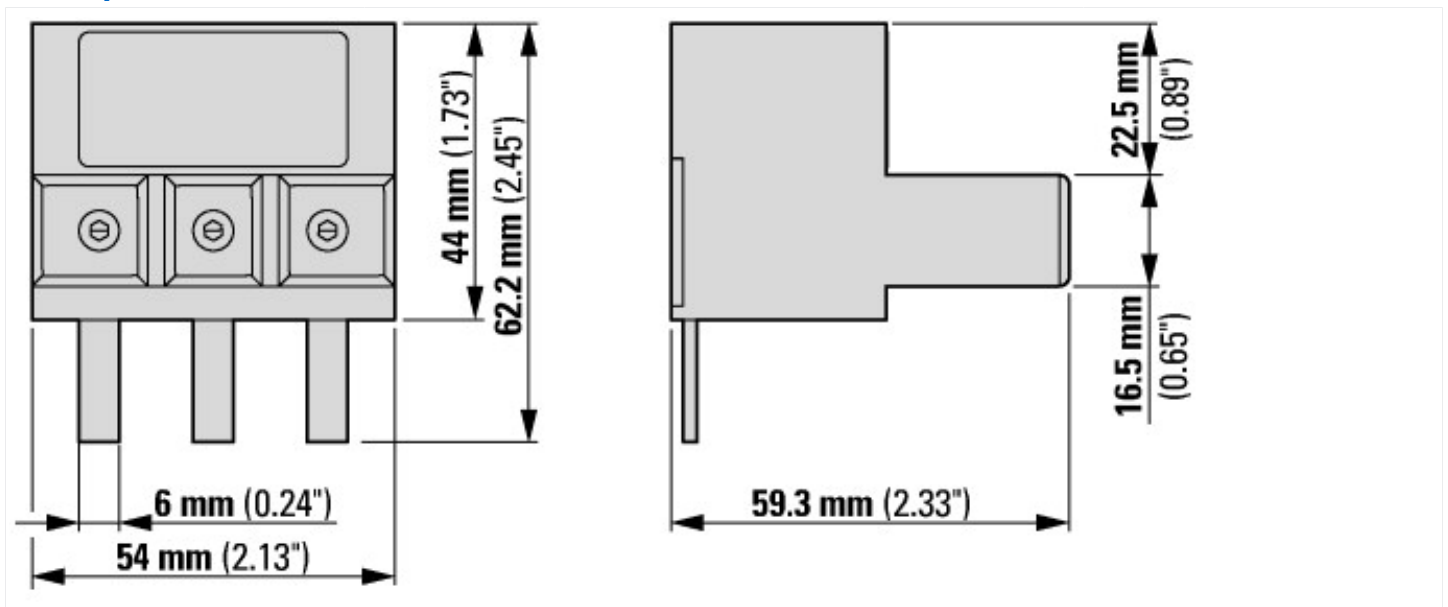
## Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Busbar terminal (EC000001)		
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Svorka (mimo venkovní vedení) / Svorka sberné kolejnice (ecl@ss10.0.1-27-14-11-46 [BAA025013])		
Busbar thickness	mm	0 - 0
Busbar width	mm	0 - 0
Suitable for		Other
Width clamp	mm	45
Max. conductor cross section	mm <sup>2</sup>	50
Max. rated operation current Ie	A	128
Suitable for round conductor connection		Yes
Suitable for sector conductor connection		No
Suitable for strip conductor connection		No

## aprobace,

Product Standards		UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.		E36332
UL Category Control No.		NLRV
CSA File No.		165628
CSA Class No.		3211-06
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		Yes
Suitable for		PKZM4/PKE, line terminal required for Type E/F applications

## Rozměry



## Další informace o produktech (propojení)

startéry motoru a „hodnocení pro speciální účely“ pro trh Severní Ameriky	<a href="http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf">http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf</a>
Sběrníkový adaptér pro racionální montáž spouštěče motoru – nyní také pro severní Ameriku	<a href="http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf">http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf</a>