



Třífázový propojovací systém, pro 3 PKZ4

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.
B3.0/3-PKZ4
220221
XTPAXCLKA3D

Dodavatelský program

Sortiment			Příslušenství
Příslušenství			Třífázový propojovací systém
			chráněné proti doteku, odolné proti zkratu, $U_e = 690 \text{ V}$, $I_u = 128 \text{ A}$ Pro PKZM4 bez bočního namontovaného pomocného kontaktu nebo napěťové spouště
Použitelné pro			Třífázový propojovací systém PKZ4
Jistič		Počet	3
Délka		mm	165
Rozteč		mm	55

Technická data

Hlavní dráhy vodičů

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	V AC	6000
Přepětíková kategorie/stupeň znečištění			III/3
Jmenovité provozní napětí	U_e	V AC	690
Jmenovitý trvalý proud	I_u	A	128

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Jmenovitý proud k údajům ztrátového výkonu	I_n	A	128
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	2.6
Ztrátový výkon přístroje, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	7.8
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	55
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
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			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
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 Nápis			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).

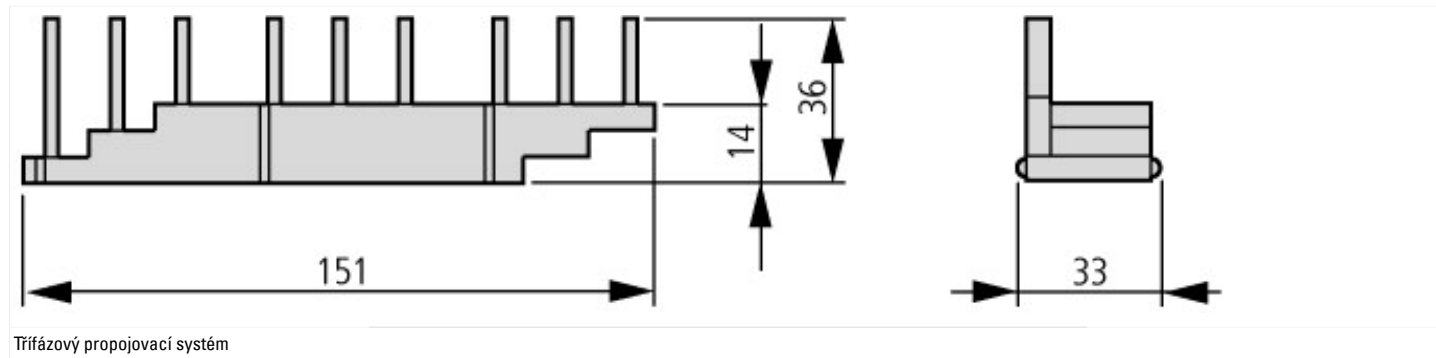
Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Phase busbar (EC000215)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Komponenta pro nízkonapetovou spínací techniku / Phase busbar (ec1@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011])			
Number of phases			3
Number of poles			3
Suitable for number of devices			3
Pitch dimensions		mm	55
Cross section		mm ²	0
Length		mm	151
Number of modular spacings			0
Rated permanent current I _u		A	128
Type of electric connection			Pin
Insulated			Yes
Rated surge voltage		kV	6
Conditioned rated short-circuit current I _q		kA	0
Max. rated operation voltage U _e		V	690
Rated short-time withstand current I _{cw}		kA	0
Suitable for devices with N-busbar			No
Suitable for devices with auxiliary switch			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			No

Rozměry



Další informace o produktech (propojení)

IL03402003Z (AWA1210-1899) Třífázový propojovací blok, kryt prázdných přípojek	
IL03402003Z (AWA1210-1899) Třífázový propojovací blok, kryt prázdných přípojek	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402003Z2018_06.pdf
startéry motoru a „hodnocení pro speciální účely“ pro trh Severní Ameriky	http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf
Sběrníkový adaptér pro racionální montáž spouštěče motoru – nyní také pro severní Ameriku	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf

