

Zacisk zasilający, 3b, 50mm²

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

Program dostaw

Asortyment		Akcesoria
Akcesoria		Zacisk zasilający
Stosowane do		PKZM4 PKE65
Wskazówki		
Rozruszniki typu E nie wymagają instalacji żadnego dodatkowego elementu ochronnego.		
Do zastosowania w Kanadzie PKZM0/PKZM4 należy wyposażyć w AK-PKZ0.		
Service Factor (SF)		
Wartość nastawy I _r skali prądowej w zależności od współczynnika obciążenia:		
SF = 1,15 → I _r = 1 x I _{n mot}		
SF = 1 → I _r = 0,9 x I _{n mot}		
Uwagi		
Nie można łączyć z blokiem mostków trójfazowych B3...PKZ4.		
I _u = 120 A.		
Do rozruszników montowanych nawierzchniowo, typu E.		

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I _n	A	120
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P _{vid}	W	1
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P _{vid}	W	3
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P _{vs}	W	0
Zdolność oddawania straty mocy	P _{ve}	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			
10.2.2 Odporność na korozję			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV			na życzenie
10.2.5 Podnoszenie			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pełzających			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych			Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji			
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego			Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.

10.10 Nagrzanie		Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne		Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

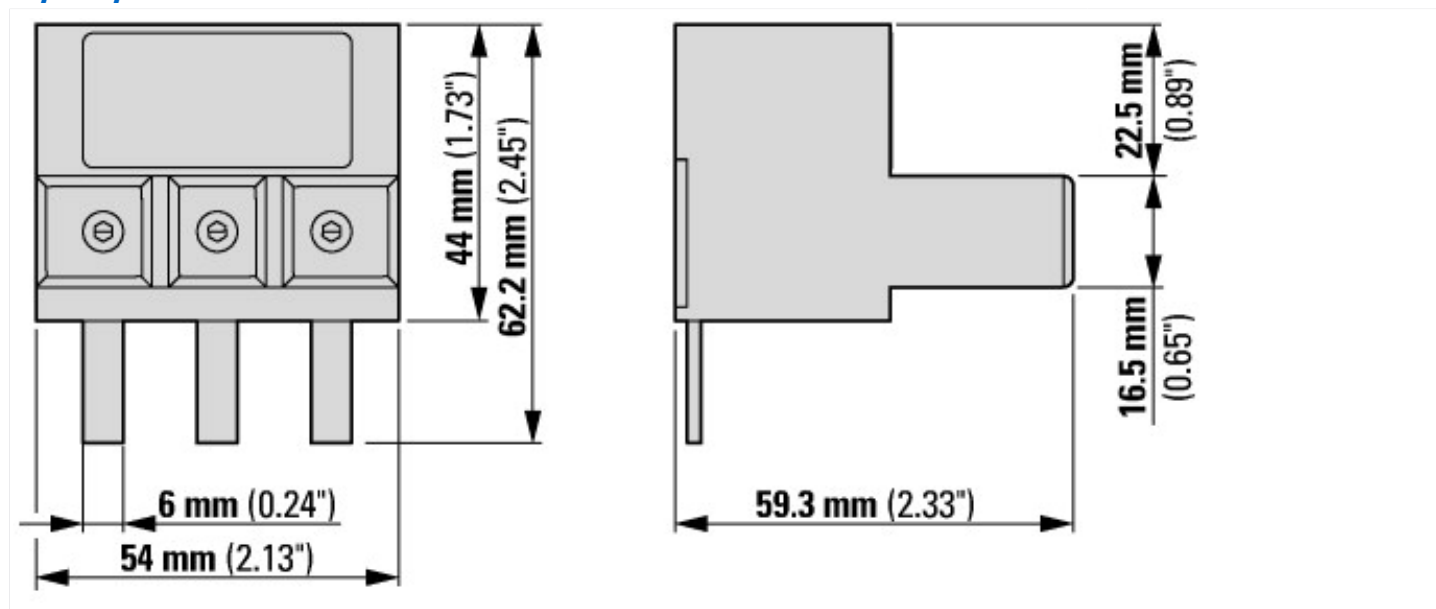
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Zacisk do szyn zbiorczych (EC000001)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Instalacja, urządzenie elektryczne / Zacisk (poza przewodami napowietrznymi) / Zacisk do szyny zbiorczej (ecl@ss10.0.1-27-14-11-46 [BAA025013])		
Grubość szyny zbiorczej	mm	0 - 0
Szerokość szyny zbiorczej	mm	0 - 0
Odpowiednie do		Inne
Szerokość zacisku	mm	45
Maksymalny przekrój przewodu	mm ²	50
Maksymalny znamionowy prąd pracy Ie	A	128
Do przyłączenia przewodów okrągłych		Tak
Do przyłączenia przewodów sektorowych		Nie
Do przyłączenia przewodów taśmowych		Nie

Aprobaty

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

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt	http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146_de.pdf
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf