



Blok mostków trójfazowych, do 4 PKZ4

Typ
Catalog No.
Alternate Catalog No.

B3.0/4-PKZ4
220222
XTPAXCLKA4D

Program dostaw

Asortyment			Akcesoria
Akcesoria			Blok mostków trójfazowych
			zabezpieczenie przed dotykiem, odporność zwarciova, $U_g = 690\text{ V}$, $I_u = 128\text{ A}$ do PKZM4 bez zamontowanego po boku modułu wyłącznika pomocniczego ani wyzwalacza napięcia
Stosowane do			Blok mostków trójfazowych PKZ4
Wyłącznik		Ilość	4
Długość		mm	220
Podziałka		mm	55

Dane Techniczne

Główne tory prądowe

Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	V AC	6000
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
Znamionowe napięcie pracy	U_e	V AC	690
Pomiarowy prąd stały	I_u	A	128

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	128
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	3.2
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	9.6
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			Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
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).

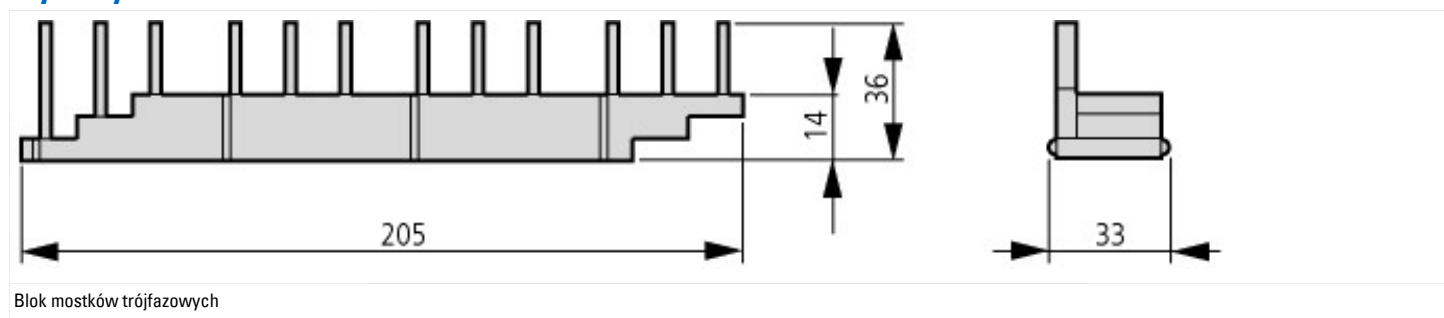
Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Szyna fazowa (EC000215)		
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnic niskiego napięcia / Phase busbar (ecl@ss10.0.1-27-37-13-06 [ACN992011])		
Liczba faz		3
Liczba biegunów		3
Do liczby urządzeń		4
Wielkość odstępów	mm	55
Przekrój	mm ²	0
Długość	mm	205
Liczba modułów		0
Znamionowy prąd ciągły I _n	A	128
Rodzaj połączenia elektrycznego		Pin/sztyft
Z izolacją		Tak
Znamionowe napięcie udarowe	kV	6
Znamionowy warunkowy prąd zwarcia I _k	kA	0
Maksymalne znamionowe napięcie pracy U _e	V	690
Znamionowy wytrzymywany prąd krótkotrwały I _{cw}	kA	0
Do urządzeń z torem N		Nie
Do urządzeń ze stykami pomocniczymi		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		No

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL03402003Z (AWA1210-1899) Blok mostków trójfazowych, Osłona na wolny zacisk	
IL03402003Z (AWA1210-1899) Blok mostków trójfazowych, Osłona na wolny zacisk	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402003Z2018_06.pdf
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

