PATRZ KARTA - A-PKZ0(110VDC)

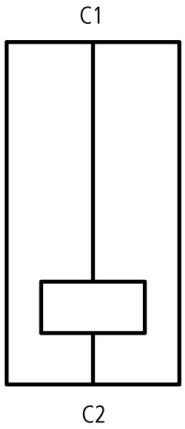


Wyzwalacz wzrostowy, 110VDC

Typ	**A-PKZ0(110VDC)**
Catalog No.	**073203**
Alternate Catalog No.	**XTPAXSR110VDC**

Powering Business Worldwide

Program dostaw

Asortyment	Akcesoria
Akcesoria	Wyzwalacz wzrostowy
Napięcie uruchamiania	110 V DC
Typ napięcia	Napięcie standardowe
Uruchamianie prądowe	DC
Diagram łączenia	
Sposób podłączenia	Zaciski śrubowe
Stosowane do	Wyzwalacz wzrostowy PKZ0(4), PKE
Stosowane do	PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE
Uwagi Możliwość montażu na lewo od: Wyłącznik silnikowy Nie można łączyć z: Wyzwalacz podnapięciowy U-PKZ0 Praca przerywana 5 s	
Wskazówki Można zamontować po lewej stronie wyłącznika silnikowego Nie można łączyć z wyzwalaczem podnapięciowym U-PKZ0	

Dane Techniczne

Dane ogólne

Przekrój doprowadzeń		mm^2	
Drut lub Linka, z tulejką		mm^2	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
Drut lub linka		AWG	1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14)
Napięcie uruchamiania			110 V DC

Zakres pracy

Napięcie stałe		x U_s	0,7- 1,1
			Praca krótkotrwała 5 s

Pobór mocy

DC			
Moc przyciągania	Przyciąganie	W	3
Moc trzymania	Zatrzymanie	W	0.5

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Znamionowy prąd pracy do podania straty mocy	I_n	A	0
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	P_{vid}	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0.5
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) / Wyzwalacz wzrostowy (EC001023)

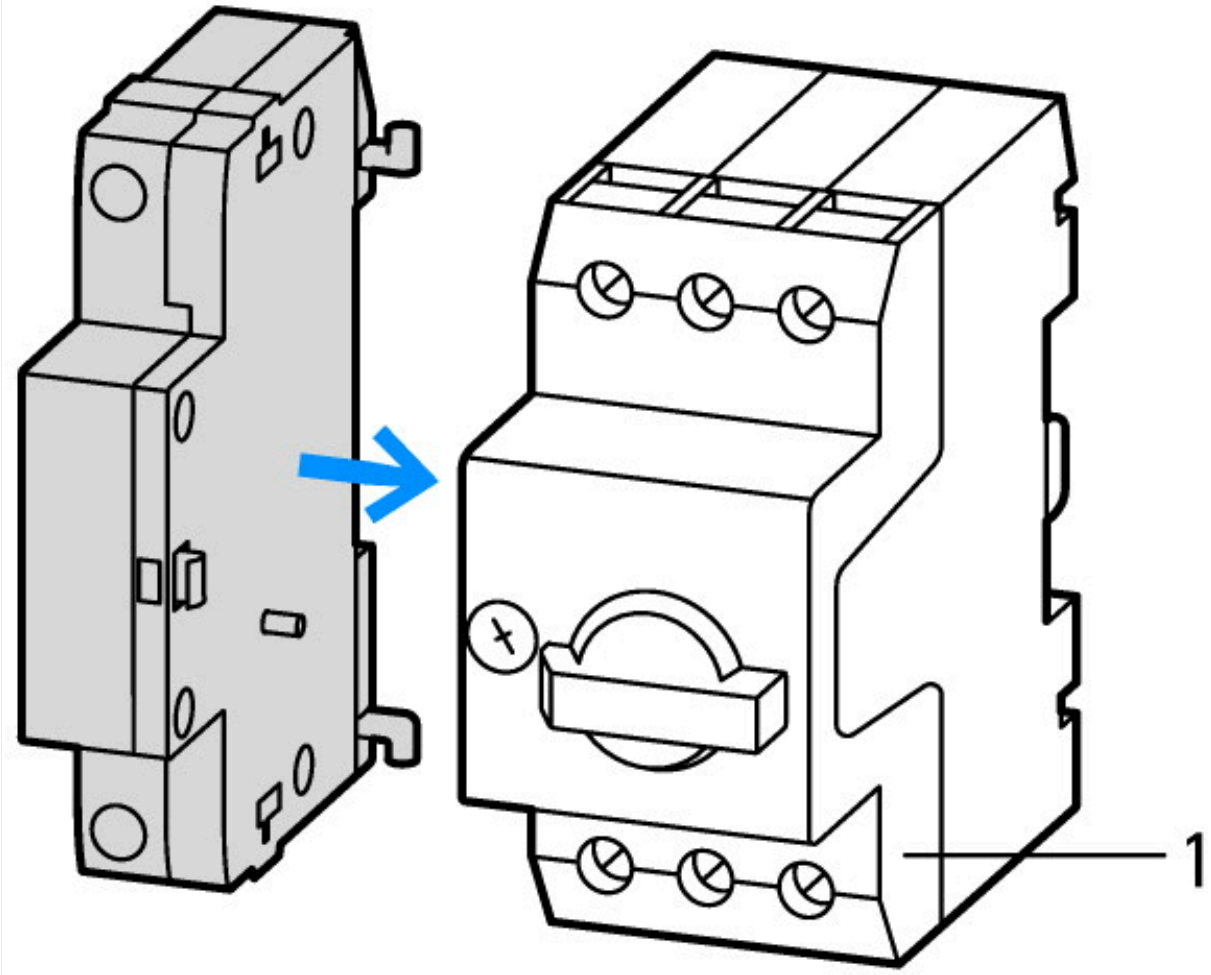
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Wyłącznik mocy, odłącznik mocy (niskie napięcia) / Wyzwalacz prądu roboczego (ecl@ss10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013])

Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz		V	0 - 0
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz		V	0 - 0
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC		V	110 - 110
Rodzaj napięcia sterowania			DC
Wartość początkowa zakresu nastawczego bezzwłocznego wyzwalacza zwarciowego		A	0
Wartość końcowa zakresu nastawczego bezzwłocznego wyzwalacza zwarciowego		A	0
Rodzaj połączenia elektrycznego			Połączenie śrubowe
Liczba styków zwiernych			0
Liczba styków rozwiernych			0
Liczba styków przełącznych			0
Do wyłącznika			Nie
Do łącznika krzywkowego			Nie
Do wyłącznika silnikowego			Tak
Do przekaźnika przeciążeniowego			Nie

Aprobaty

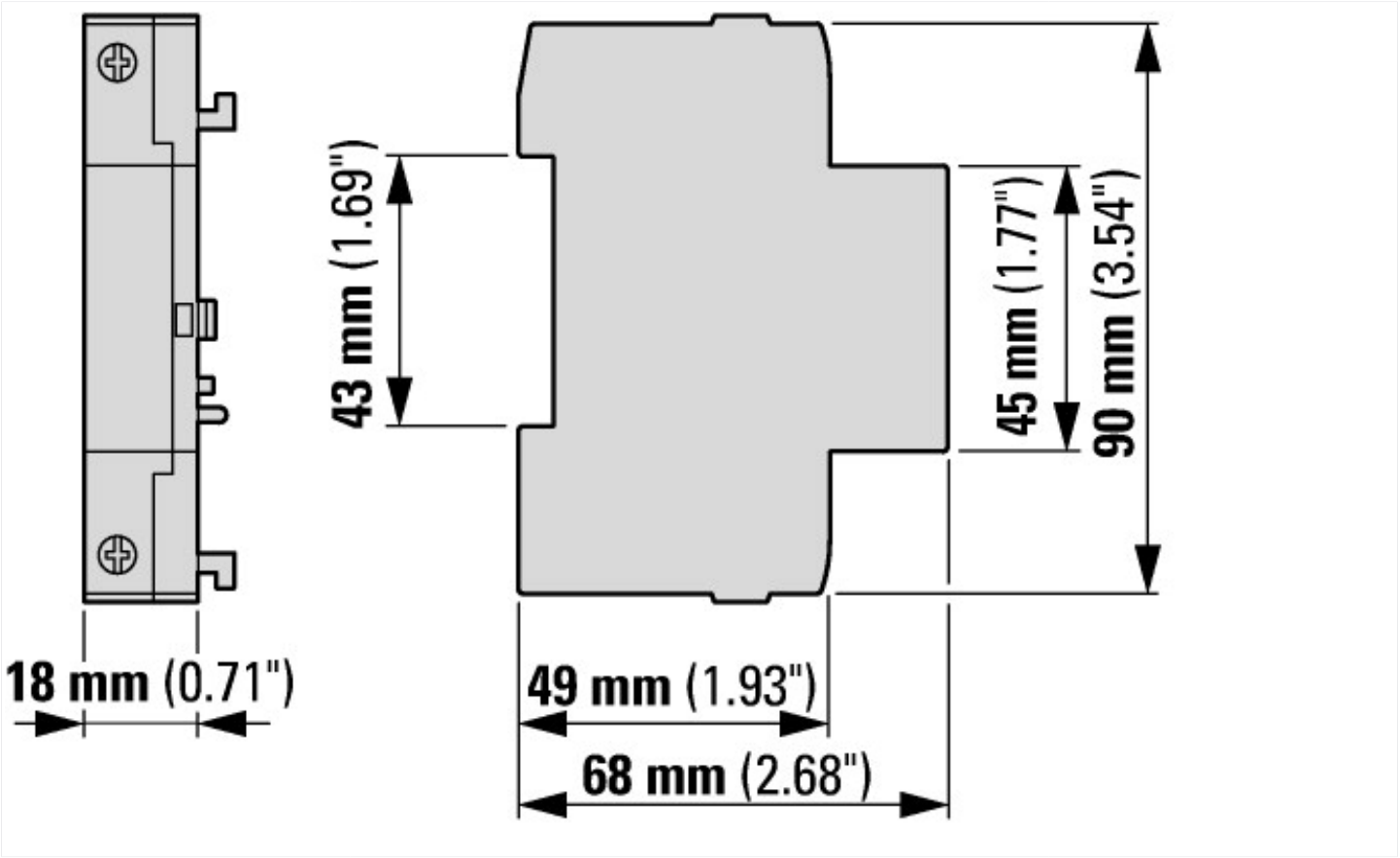
Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.	E36332
UL Category Control No.	NLRV
CSA File No.	165628
CSA Class No.	3211-05
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No

Krzywe charakterystyki



1: Wyłącznik silnikowy

Wymiary



Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL03402034Z (AWA1210-1945) Wyłącznik silnikowy, rozrusznik silnika	
IL03402034Z (AWA1210-1945) Wyłącznik silnikowy, rozrusznik silnika	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2018_06.pdf
IL03407011Z (AWA1210-1925) Wyłączniki silnikowe	
IL03407011Z (AWA1210-1925) Wyłączniki silnikowe	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407011Z2018_04.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

© 05/2020 by Eaton Industries GmbH