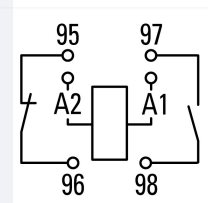


**Przełącznik przeciążeniowy do PKE**

**Typ** PKE-XZMR(24VDC)  
**Catalog No.** 173425  
**Alternate Catalog No.** XTPEXZMRTD

**Program dostaw**

Asortyment		Akcesoria
Akcesoria		Funkcja zabezpieczenia przeciążeniowego
		Montaż po prawej stronie na wyłączniku silnikowym PKE z rozszerzonymi blokami wyzwolenia PKE-XTU...A... Funkcja przełącznika przeciążeniowego: brak wyzwolenia wyłącznika silnikowego przy przeciążeniu. 1 zestyk zwierny: do komunikatu wyzwolenia 1 zestyk rozwierny: do wyłączenia stycznika Wskaźnik stanu z diodą. Można ustawiać Wymagane zewnętrzne zasilanie napięciem sterującym.
Napięcie uruchamiania		24 V DC
Stosowane do		Funkcja zabezpieczenia przeciążeniowego PKE
<b>Wyposażenie w styki</b>		
Z = Zestyk zwierny		1 zestyk zwierny
R = Styki rozwierny		1 zr
Diagram łączenia		
Stosowane do		PKE12 PKE32 PKE65 z blokiem wyzwalającym XTUA od wersji 04

**Dane Techniczne**

**Styk pomocniczy**

Odporność na udar napięciowy	$U_{imp}$	V AC	6000
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
znamionowe napięcie pracy	$U_e$	V	
	$U_e$	napięcie stałe, V	250
Bezpieczne odłączanie zgodnie z EN 61140			
między zestykami pomocniczymi a torami prądów głównych		V AC	690
Znamionowy prąd pracy	$I_e$	A	
DC-13 L/R $\leq$ 100 ms			
24 V	$I_e$	A	1.5
trwałość		S	
Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia $\times 10^6$		> 5
Trwałość, elektryczna	cykle łączenia $\times 10^6$		> 0.2
Odporność na zwarcia bez zgrzania			
bezpiecznik topikowy		A gG/gL	6

**Przekrój doprowadzeń**

Drut lub Linka, z tulejką		mm <sup>2</sup>	0,75 - 2,5
Drut lub linka		AWG	18 - 14

**Zakres pracy**

Napięcie uruchamiania			24 V DC
Napięcie stałe		$\times U_s$	0,8 - 1,1

## Pobór mocy

DC			
Moc przyciągania	Przyciąganie	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	1.5
Strata mocy na biegun, w zależności od prądu	$P_{vid}$	W	0.017
Strata mocy elementu eksploatacyjnego, w zależności od prądu	$P_{vid}$	W	0
Strata mocy statyczna, niezależnie od prądu	$P_{vs}$	W	0.61
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

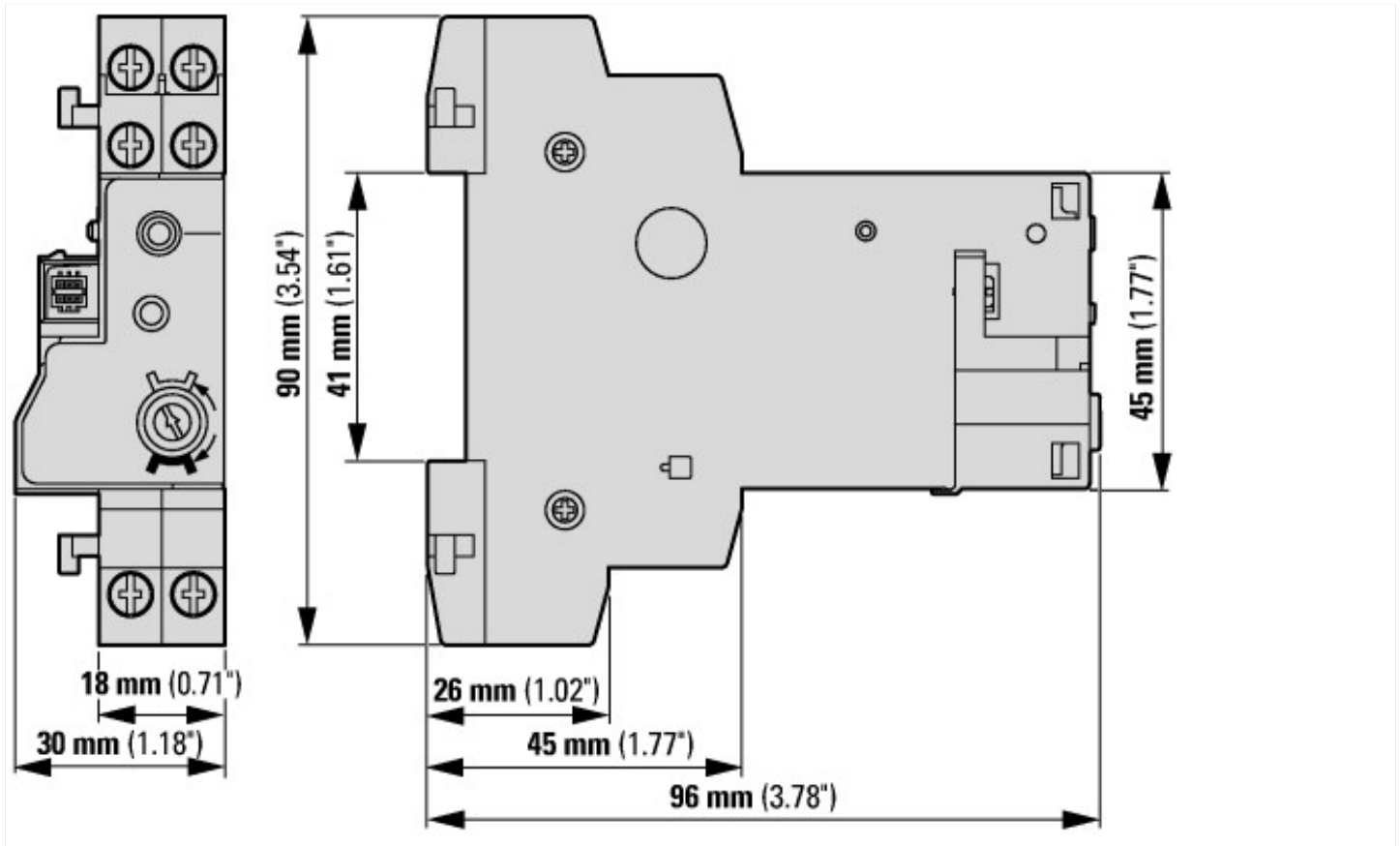
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Przełącznik przeciążeniowy elektroniczny (EC001080)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem / Przełącznik przeciążeniowy elektroniczny (ecl@ss10.0.1-27-37-15-02 [AKF076014])			
Zakres nastawy prądu		A	0 - 0
Sposób montażu			Montaż bezpośredni
Rodzaj podłączenia styków głównych			Inne
Liczba styków pomocniczych rozwiernych			1
Liczba styków pomocniczych zwiernych			1
Liczba styków pomocniczych przełącznych			0
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	24 - 24
Klasa wyzwalań			Inne
Rodzaj napięcia sterowania			DC

Automatyczne kasowanie		Tak
Wejście sygnału kasowania		Nie
Przycisk kasowania		Tak

## Aprobata

Specialy designed for North America		No
-------------------------------------	--	----

## Wymiary



## Assets (Links)

### Declaration of Conformity

00003119

### Instruction Leaflets

IL034007ZU2018\_05

## Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

### IL034007ZU Blok wyzwolenia: ochrona silnika funkcją ochrony przed przeciążeniem/przebieżnikiem

IL034007ZU Blok wyzwolenia: ochrona silnika funkcją ochrony przed przeciążeniem/przebieżnikiem

[ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL034007ZU2018\\_05.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL034007ZU2018_05.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](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](http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf)