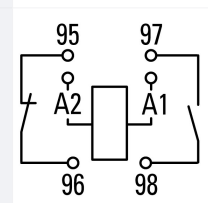




Przełącznik przeciążeniowy do PKE

Typ PKE-XZMR(230V50HZ)
Catalog No. 173416
Alternate Catalog No. XTPEXZMRF

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		230 V 50 Hz
Stosowane do		Funkcja zabezpieczenia przeciążeniowego PKE
Wyposażenie w styki		
Z = Zestyk zwierny		1 zestyk zwierny
R = Styki rozwierny		1 zr
Diagram łączenia		
Stosowane do		PKE12 PKE32 PKE65 z blokiem wyzwalamym 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	V AC	500
Bezpieczne odłączanie zgodnie z EN 61140			
między zestykami pomocniczymi a torami prądów głównych		V AC	690
Znamionowy prąd pracy	I_e	A	
AC-15			
220 - 240 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^2	0,75 - 2,5
Drut lub linka	AWG	18 - 14

Zakres pracy

Napięcie uruchamiania		230 V 50 Hz
Napięcie przemiennie	$\times U_s$	0,8 - 1,1

Pobór mocy

AC			
Moc przyciągania	Przyciąganie	VA	1.7

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 statyczna, niezależnie od prądu	P_{vs}	W	0.54
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

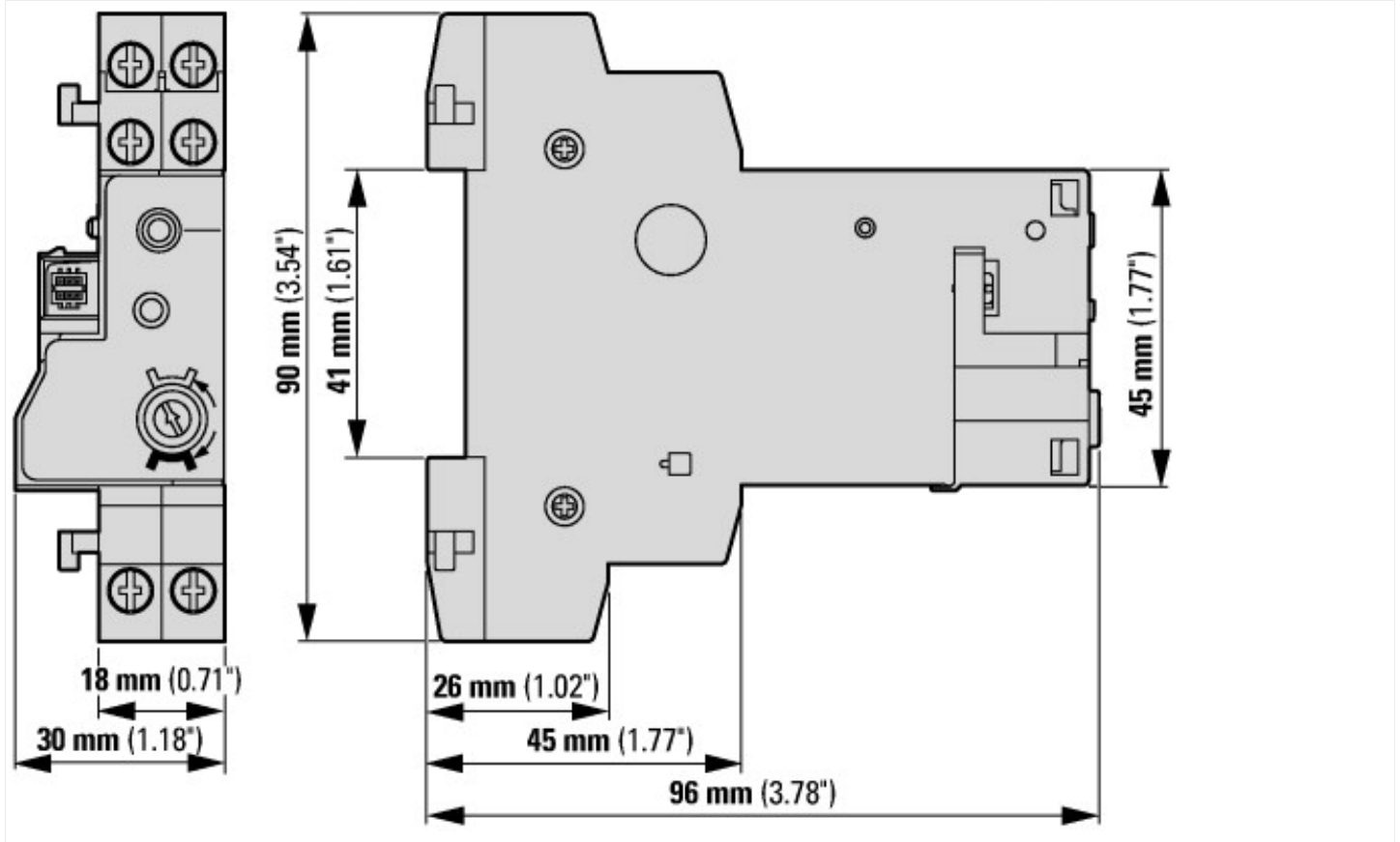
Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Przełącznik przeciążeniowy elektroniczny (EC001080)			
Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem / Przełącznik przeciążeniowy elektroniczny (ecL@ss10.0.1-27-37-15-02 [AKF076014])			
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 U_s dla AC 50 Hz		V	230 - 230
Znamionowe napięcie sterowania U_s dla AC 60 Hz		V	0 - 0
Znamionowe napięcie sterowania U_s dla DC		V	0 - 0
Klasa wyzwalań			Inne
Rodzaj napięcia sterowania			AC
Automatyczne kasowanie			Tak

Wejście sygnału kasowania		Nie
Przycisk kasowania		Tak

Aprobaty

Specially 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
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