

PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY PEM-01 INSTRUKCJA OBSŁUGI



ZAMEL Sp. z o.o.

zAMEL

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: marketing@zamel.pl

OPIS

Przełączniki elektromagnetyczne można wykorzystywać gdy istnieje potrzeba zwiększenia prądów obciążenia odbiorników energii elektrycznej. Zapewniają galwaniczną izolację pomiędzy układem sterowania a obciążeniem. Posiadają na wyjściu beznapięciowe styki NO/NC, co pozwala na podłączenie napięcia z przedziału 0 ÷ 250 V AC.

CECHY

- Zwiększenie prądów obciążenia odbiorników energii,
- współpraca z urządzeniami sterowania o typowych poziomach napięć: 12, 24, 48, 110 V AC/DC, 230 V AC,
- maksymalne obciążenie 1x16 A,
- kontrolka stanu przełącznika.



UWAGA

Urządzenie należy podłączyć do sieci jednofazowej zgodnie z obowiązującymi normami. Sposób podłączenia określono w niniejszej instrukcji. Czynności związane z: instalacją, podłączeniem i regulacją powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych elektryków, którzy zapoznali się z instrukcją obsługi i funkcjami urządzenia. Demontaż obudowy powoduje utratę gwarancji oraz stwarza niebezpieczeństwo porażenia prądem. Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się czy na przewodach przyłączeniowych nie występuje napięcie. Do instalacji należy użyć wkrętaka krzyżowego o średnicy do 3,5 mm. Na poprawne działanie ma wpływ sposób transportu, magazynowania i użytkowania urządzenia. Instalacja urządzenia jest niewskazana w następujących przypadkach: brak elementów składowych, uszkodzenie urządzenia lub jego deformacje. W przypadku nieprawidłowego funkcjonowania należy zwrócić się do producenta.



Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.

DANE TECHNICZNE

	PEM-01				
	/012	/024	/048	/110	/230
Zaciski zasilania:	A1, A2				
Znamionowe napięcie zasilania:	12 V AC/DC	24 V AC/DC	48 V AC/DC	110 V AC/DC	230 V AC
Tolerancja napięcia zasilania:	-15 ÷ +10 %				
Częstotliwość znamionowa:	50 / 60 Hz				
Znamionowy pobór prądu:	33 mA AC	15 mA AC	8,2 mA AC	4,6 mA AC	23,2 mA AC
Kontrolka stanu przełącznika:	dioda LED czerwona				
Zaciski zasilania odbiornika:	11, 12, 14				
Element sterujący:	1 NO/NC - 16 A / 250 V AC				
Liczba zacisków przyłączeniowych:	5				
Przekrój przewodów przyłączeniowych:	0,2 ÷ 2,5 mm ²				
Temperatura pracy:	-20 ÷ +45 °C				
Pozycja pracy:	dowolna				
Mocowanie obudowy:	szyna TH 35 (wg PN-EN 60715)				
Stopień ochrony obudowy:	IP20				
Klasa ochronności:	II				
Kategoria przepięciowa:	II				
Stopień zanieczyszczenia:	2				
Wymiary:	jednomodułowa (17,5 mm) 90x17,5x66 mm				
Waga:	0,07 kg				
Zgodność z normami:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11 PN-EN 61095:2004				

WYGLĄD



