



karta gwarancyjna

producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

pieczęć i podpis sprzedawcy,
data sprzedaży

1. ZAMEL Sp. z o.o. udziela 24 – miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancja ZAMEL Sp. z o.o. nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia powstałe w transporcie, załadunku / rozładunku lub innych okolicznościach,
 - b) uszkodzenia powstałe na skutek wadliwie wykonanego montażu lub eksploatacji wyrobów ZAMEL Sp. z o.o.,
 - c) uszkodzenia powstałe na skutek jakichkolwiek przeróbek dokonanych przez KUPUJĄCEGO lub osoby trzecie a odnoszących się do wyrobów będących przedmiotem sprzedaży lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania wyrobów będących przedmiotem sprzedaży,
 - d) uszkodzenia wynikające z działania siły wyższej lub innych zdarzeń losowych, za które ZAMEL Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności
 - e) źródła zasilania (baterie), będące na wyposażeniu urządzenia w momencie jego sprzedaży (jeśli występują).
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZAMEL Sp. z o.o. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZAMEL Sp. z o.o. zobowiązuje się do rozpatrywania reklamacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa polskiego.
5. Wybór formy załatwienia reklamacji, np. wymiana towaru na wolny od wad, naprawa lub zwrot pieniędzy należy do ZAMEL Sp. z o.o.
6. Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

zamel

ZAMEL sp. z o.o.
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27; tel.: (32) 210 46 65; fax: (32) 210 80 04
e-mail: marketing@zamel.pl, www.zamel.com

PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY PEP-01/012, PEP-01/024, PEP-01/230

**Przeznaczony do separacji galwanicznej
oraz sterowania urządzeniami dużej mocy.**

- Monostabilne (bez pamięci stanu ON/OFF) sterowanie oświetleniem lub dowolnym urządzeniem,
- wyzwalanie poprzez podanie zasilania na cewkę przekaźnika,
- możliwość współpracy z systemami domofonowymi, sterownikami rolet oraz inną automatyką,
- separacja galwaniczna wejścia i wyjścia modułu,
- montaż w puszkach instalacyjnych $\varnothing$ 60,
- wyjście przekaźnikowe beznapięciowe 1 x NO/NC o obciążalności 10 A,
- temperatura pracy: od -10°C do $+55^{\circ}\text{C}$,
- wymiary: 47,5 x 47,5 x 20 mm.

**12 V AC/DC; 50 Hz; 0,22 W;
24 V AC/DC; 50 Hz; 0,25 W;
230 V AC; 50 Hz; 0,7 W**

Wyprodukowano w Polsce



Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej
www.zamel.com



Nie wyrzucać tego urządzenia do śmieтника razem z innymi odpadami!
Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmieтника lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



zamel

PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY

exta

■ **PEP-01/012** 12 V AC/DC
■ **PEP-01/024** 24 V AC/DC
■ **PEP-01/230** 230 V AC

Stopień ochrony IP20

Separacja galwaniczna wejścia i wyjścia

www.zamel.com



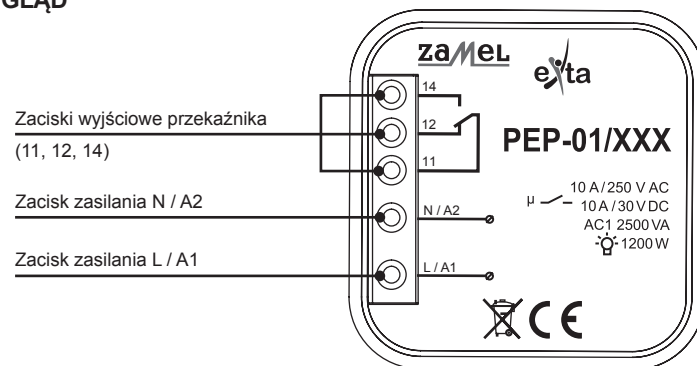
OPIS

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.

DANE TECHNICZNE

	/012	/024	/230
Zaciski zasilania:	A1, A2	A1, A2	L, N
Znamionowe napięcie zasilania:	12 V AC/DC	24 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	23,2 mA AC
Zaciski wyjściowe przełącznika:	11, 12, 14		
Element sterujący:	1 NO/NC – 10 A / 250 V AC / 30 V DC		
Liczba zacisków przyłączeniowych:	5		
Przekrój przewodów przyłączeniowych:	0,2 ÷ 2,5 mm ²		
Temperatura pracy:	-10 ÷ +55°C		
Pozycja pracy:	dowolna		
Mocowanie obudowy:	do puszek ø 60 (pogłębianej)		
Stopień ochrony obudowy:	IP20		
Kategoria przepięciowa:	II		
Stopień zanieczyszczenia:	2		
Wymiary:	47,5 x 47,5 x 20 mm		
Waga:	0,031 kg	0,031 kg	0,036 kg

WYGLĄD

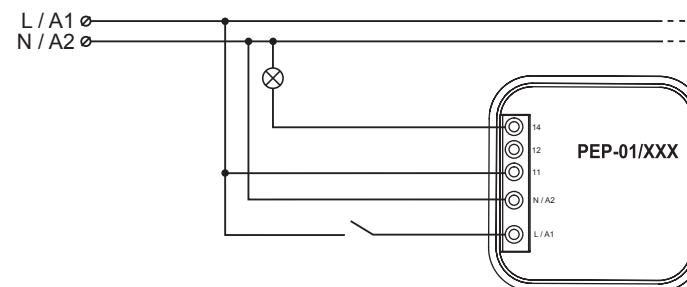


MONTAŻ, DZIAŁANIE

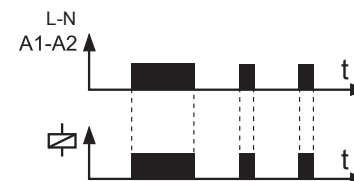
1. Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiarowoprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
2. **Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.**
3. Zamontować urządzenie **PEP-01** w puszce ø 60.
4. Podłączyć przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
5. Załączyć obwód zasilania.

Urządzenie po podaniu napięcia zasilającego na zaciski L / A1, N / A2 poprzez układ sterujący zwiera styki wyjściowe przełącznika 11-14. Po wyłączeniu napięcia na zaciskach L / A1, N / A2 urządzenie wyłącza przełącznik zwierając styki wyjściowe 11-12.

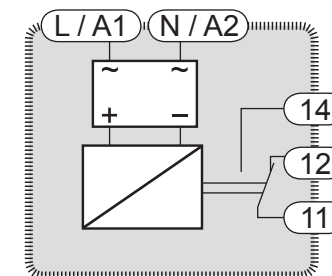
PODŁĄCZENIE



PRZEBIEGI CZASOWE



SCHEMAT WEWNĘTRZNY



OBCIĄŻALNOŚĆ



1200 W



600 W



LED
60 W



450 W



300 W

