



### karta gwarancyjna

producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

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

pieczęć i podpis sprzedawcy,  
data sprzedaży

# 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  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $+55^{\circ}\text{C}$ ,
- wymiary: 47,5 x 47,5 x 20 mm.

12 V AC/DC; 50 Hz; 0,22 W; IP20  
24 V AC/DC; 50 Hz; 0,25 W;  
230 V AC; 50 Hz; 0,7 W



Wyprodukowano w Polsce



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

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie internetowej  
[www.zamel.com](http://www.zamel.com)



5 903669 347736 >

# zameL

## PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY

PEP-01/012

PEP-01/024

PEP-01/230

12 V AC/DC   
24 V AC/DC   
230 V AC

# exta

Stopień ochrony IP20

Separacja galwaniczna wejścia i wyjścia

[www.zamel.com](http://www.zamel.com)

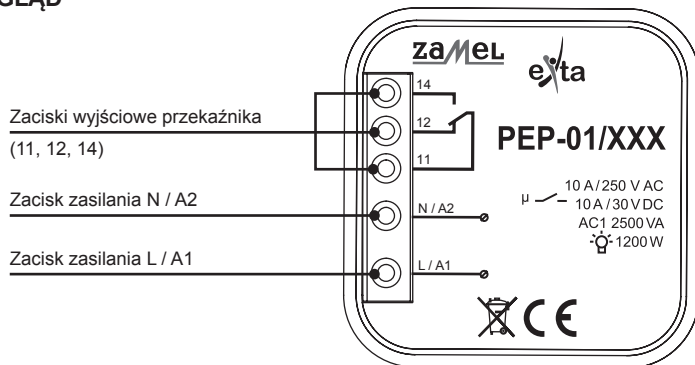
## OPIS

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  $0 \div 250$  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 przekaźnika:       | 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 <sup>2</sup>                |            |            |
| Temperatura pracy:                   | -10 ÷ +55°C                              |            |            |
| Pozycja pracy:                       | dowolna                                  |            |            |
| Mocowanie obudowy:                   | do puszki $\varnothing$ 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

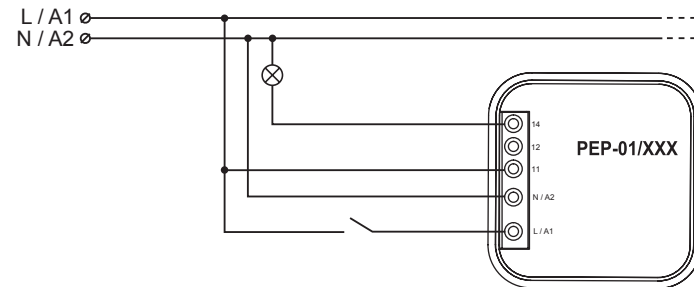


## MONTAŻ, DZIAŁANIE

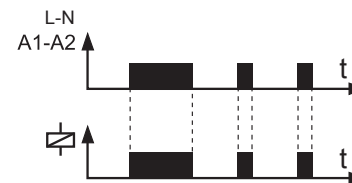
1. Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiarowoprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
2. **Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.**
3. Zamontować urządzenie **PEP-01** w puszce  $\varnothing$  60.
4. 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 przekaźnika 11-14. Po wyłączeniu napięcia na zaciskach L / A1, N / A2 urządzenie wyłącza przekaźnik zwierając styki wyjściowe 11-12.

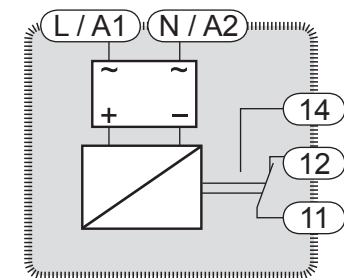
## PODŁĄCZENIE



## PRZEBIEGI CZASOWE



## SCHEMAT WEWNĘTRZNY



## OBCIĄŻALNOŚĆ

