



**Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.**
J.W. Dzida, K. Łodzińska

zAMEL

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

OPIS

Przełącznik instalacyjny PIM-03 wykorzystywany jest w układach sterowania. Dzięki trójpozycyjnemu przełącznikowi I-0-II urządzenie daje możliwość wyboru sterowania jednym z dwóch wyjściowych obwodów lub ich całkowite wyłączenie. Umożliwia współpracę i sterowanie innymi produktami automatyki budynkowej lub bezpośrednio odbiornikami o dopuszczalnym prądzie 10 A.

CECHY

- Wykorzystywany w układach sterowania,
- możliwość sterowania układami automatyki budynkowej,
- możliwość bezpośredniego sterowania odbiornikami,
- przełącznik z pozycją środkową,
- obciążalność 10 A,
- obudowa jednomodułowa,
- montaż na szynie TH 35.



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.

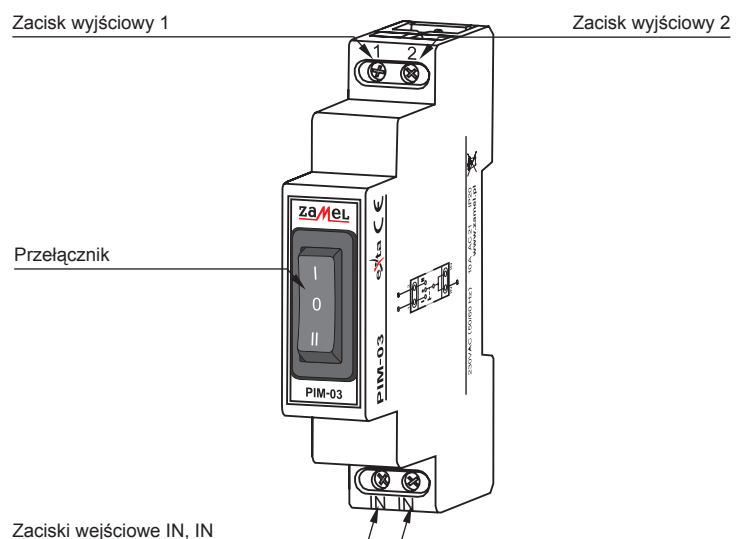


Symbol oznaczający selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
Zakaz umieszczania zużytego sprzętu z innymi odpadami.

DANE TECHNICZNE

PIM-03	
Zaciski wejściowe:	IN, IN (wewnętrznie połączone)
Zaciski wyjściowe:	1, 2
Liczba pozycji przełącznika:	3 (I, 0, II)
Maksymalne napięcie pracy:	250 V AC
Dopuszczalny prąd:	10 A AC 21
Rezystancja styków:	< 100 mΩ (dla 12 V AC)
Liczba zacisków przyłączeniowych:	4
Przekrój przewodów przyłączeniowych:	0,2 ÷ 2,50 mm ²
Temperatura pracy:	-20 ÷ +45 °C
Pozycja pracy:	dowolna
Mocowanie obudowy:	szyna TH 35 (wg PN-EN 60715)
Stopień ochrony obudowy:	IP20 (PN-EN 60529)
Klasa ochronności:	II
Kategoria przepięciowa:	II
Stopień zanieczyszczenia:	2
Wymiary:	jednomodułowa 90x17,5x66 mm
Waga:	68 g
Zgodność z normami:	PN-EN 60669-1; PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

WYGLĄD

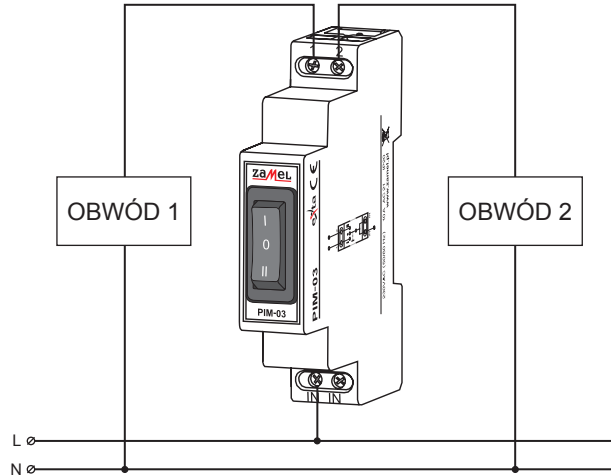


MONTAŻ, DZIAŁANIE

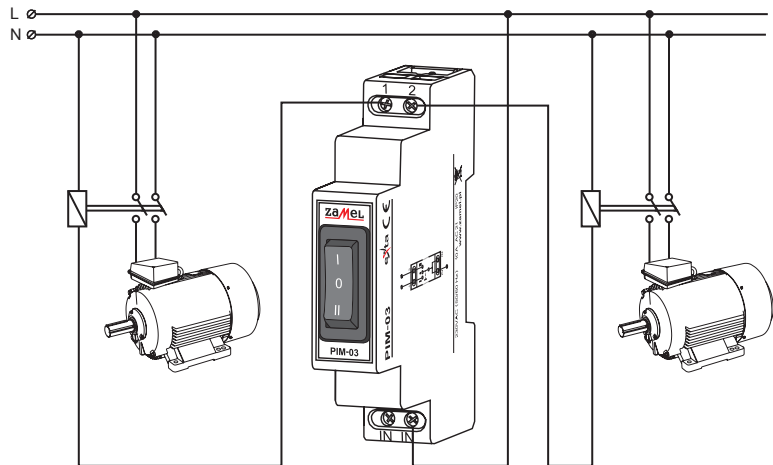
1. Rozłączyć obwód zasilania bezpiecznikiem, wyłącznikiem nadmiarowoprądowym lub rozłącznikiem izolacyjnym przyłączonymi do odpowiedniego obwodu.
2. Sprawdzić odpowiednim przyrządem stan beznapięciowy na przewodach zasilających.
3. Zamontować urządzenie PIM-03 w rozdzielni na szynie TH 35.
4. Podłączyć przewody pod zaciski zgodnie ze schematem podłączenia.
5. Załączyć obwód zasilania.

Urządzenie po poprawnym zamontowaniu i podłączeniu jest gotowe do pracy. Przełączenie przełącznika w pozycję I powoduje zwarcie styków IN-1, a przełączenie w pozycję II - zwarcie styków IN-2. Ustawienie przełącznika na pozycji 0 powoduje odizolowanie zacisków wyjściowych 1 i 2 od wejścia IN. Przełącznik może sterować bezpośrednio odbiornikami o poborze prądu do 10 A lub współpracować z innymi produktami automatyki budynkowej.

PODŁĄCZENIE



ZASTOSOWANIE



RODZINA PRODUKTU

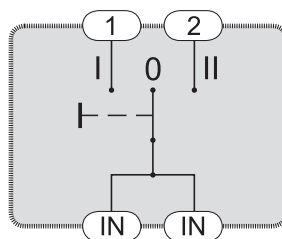
Urządzenie PIM-03 należy do rodziny produktów PIM.

PIM-XX

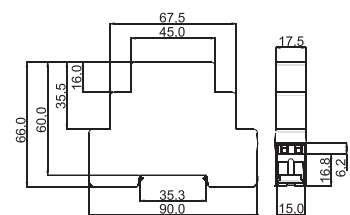
Wersja urządzenia:
03 - trójpozycyjny
przełącznik

Symbol urządzenia

SCHEMAT WEWNĘTRZNY



WYMIARY OBUDOWY



KARTA GWARANCYJNA

Producent udziela 24 miesięcznej gwarancji

1. ZMIE ZAMEL SP.J. udziela 24- miesięcznej gwarancji na sprzedawane towary.
2. Gwarancją ZMIE ZAMEL SP.J. 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 ZMIE ZAMEL SP.J.,
 - 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 ZMIE ZAMEL SP.J. nie ponosi odpowiedzialności.
3. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji KUPUJĄCY zgłosi w punkcie zakupu lub firmie ZMIE ZAMEL SP.J. na piśmie po ich stwierdzeniu.
4. ZMIE ZAMEL SP.J. 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 ZMIE ZAMEL SP.J.
6. Terytorialny zasięg obowiązywania gwarancji: Rzeczpospolita Polska.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawieszka uprawnień KUPUJĄCEGO wynikających z niezgodności towaru z umową.

Pieczęć i podpis sprzedawcy, data sprzedaży