

Instrukcja obsługi Relay x2 REL-202-D-01

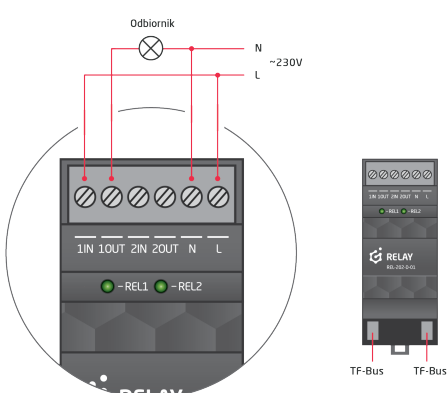
Moduł Relay x2 umożliwia sterowanie dowolnym urządzeniem elektrycznym bez konieczności stosowania dodatkowych przekaźników sterujących.



1. Dane techniczne

Zasilanie magistrali DC	24 V _{dc}
Maksymalny pobór mocy	1,2 W
Maksymalny pobór prądu	50 mA (dla 24V _{dc})
Znamionowe napięcie obciążenia	230 V _{ac} lub 24 V _{dc}
Znamionowy prąd obciążenia w kategorii:	
AC1	16 A / 230 V _{ac}
AC15	1,5 A / 230 V _{ac}
DC1	16 A / 24 V _{dc}
DC13	0,22 A
Minimalna moc łączeniowa	1 W
Maksymalna moc łączeniowa AC1	3600 VA
Typ przekaźnika	NO, inrush
Maksymalny przekrój żyły przyłącza	2,5 mm ²
Waga	165 g
Rozmiar DIN	2
Montaż	rozdzielnica, szyna DIN-3 / TH 35 / TS 35
Wymiary (wys./szer./gł.)	58/36/90 mm
Zakres temperatury pracy	0 do +45 °C

2. Schemat podłączenia



1IN	wejście przekaźnika pierwszego
1OUT	wyjście przekaźnika pierwszego
2IN	wejście przekaźnika drugiego
2OUT	wyjście przekaźnika drugiego
N	wejście sygnału 'Neutral'
L	wejście sygnału fazowego 'Line'
Rel1, Rel2	Sygnalizacja LED stanu wyjść 1-2

- Sygnał "N" i "L" są konieczne dla obciążeń 230 V_{ac} dla optymalnego przełączania przekaźników.
- Dla obciążeń do 24 V_{dc} podłączenie do zacisków "N" i "L" nie jest wymagane.

3. Ostrzeżenia i uwagi



UWAGA !

- Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się ze schematem podłączenia oraz pełną instrukcją dostępną na stronie www.grenton.pl. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji oraz innych wymogów starannego działania właściwych z uwagi na charakter sprzętu (urządzenia) może okazać się niebezpieczne dla życia/zdrowia, spowodować uszkodzenie urządzenia lub instalacji do której jest podłączane, skutkować uszkodzeniem innego mienia lub naruszeniem innych obowiązujących przepisów.



NIEBEZPIECZEŃSTWO !

- Zagrożenia życia spowodowane prądem elektrycznym!
- Elementy składowe instalacji (poszczególne urządzenia) przeznaczone są do pracy w domowej instalacji elektrycznej lub bezpośrednio w jej pobliżu. Błędne połączenie lub

użytkowanie może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Wszelkie prace związane z montażem urządzenia, w szczególności prace polegające na ingerencji w instalację elektryczną, może wykonywać tylko osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje lub uprawnienia.
- Podczas montażu urządzenia należy upewnić się, że odłączone zostało napięcie zasilania w obwodzie, w którym to urządzenie jest podłączane lub w pobliżu którego następuje montaż.

4. Oznakowanie CE

Producent deklaruje pełną zgodność urządzenia z wymogami prawodawstwa UE obejmującego właściwe dla tego sprzętu dyrektywy nowego podejścia ('new approach'). W szczególności Grenton Sp. z o.o. oświadcza, że urządzenie spełnia określone prawem wymogi bezpieczeństwa bez jest zgodne z przepisami

krajowymi implementującymi właściwe dyrektywy: Dyrektywę o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC - 2014/30/UE) oraz Dyrektywę w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (RoHS II - 2011/65/UE).



5. Gwarancja

Gwarancja do pobrania na stronie: www.grenton.pl/gwarancja

6. Dane kontaktowe producenta

Grenton Sp. z o.o.

ul. Na Wierzchowinach 3

30-222 Kraków, Polska (PL)

www.grenton.pl