

Instrukcja obsługi Relay 2HP

REL-202-D-01

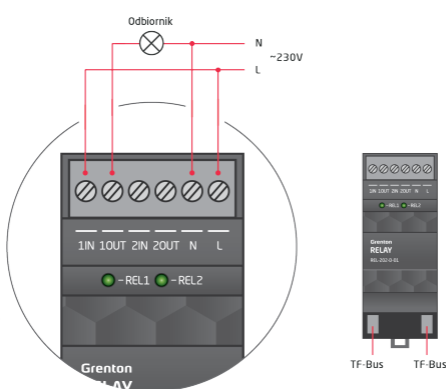
Zadaniem modułu Grenton Relay 2HP (High Power) jest obsługa funkcjonalności włącz/wyłącz 2 różnych urządzeń dużej mocy (np. światło, ogrzewanie elektryczne, gniazda elektryczne). Moduł wyposażony jest w układ pomiarowy zużycia energii podłączonego urządzenia / odbiornika.



1. Dane techniczne

Zasilanie magistrali	24V _{dc}
Maksymalny pobór mocy	1,2W
Maksymalny pobór prądu	50mA (dla 24V _{dc})
Znamionowe napięcie obciążenia	230V _{ac} lub 24V _{dc}
Maksymalny prąd obciąż. kanału w kat.:	
AC1	16A / 250V _{ac}
AC15 (np. elektromagnes)	1,5A / 240V _{ac}
DC1	16A / 24V _{dc}
DC13 (np. elektromagnes)	0,22A / 120V _{dc}
Maksymalna moc obciąż. kanału w kat.:	
AC3 (silnik jednofazowy)	750W / 240V _{ac}
Minimalna moc łączeniowa	1W
Maksymalny prąd inrush kanału (20ms)	80A
Typ przekaźnika	NO, inrush
Maksymalny przekrój żyły przyłącza	2,5mm ²
Waga	93g
Rozmiar DIN	2
Montaż	rozdzielnica, szyna DIN-3 / TH 35 / TS 35
Wymiary (wys./szer./gł.)	90/36/58mm
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 230V_{ac} dla optymalnego przełączania przekaźników.
- Dla obciążeń do 24V_{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



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

obowiązujących przepisów. Producent urządzenia, Grenton Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody (majątkowe i niemajątkowe) powstałe w wyniku montażu i/lub użytkowania sprzętu niezgodnego z instrukcją i/lub zasadami należytej staranności w obchodzeniu się z przedmiotowym sprzętem (urządzeniem).

- Zasilanie urządzenia, dopuszczalne obciążenie lub inne charakterystyczne parametry muszą być zgodne ze specyfikacją urządzenia, w szczególności zawarte w sekcji „Dane techniczne”.
- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci oraz zwierząt.
- W przypadku pytań technicznych lub uwag do działania urządzenia skontaktuj się z pomocą techniczną Firmy Grenton.
- Odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania znajdują się na stronie: www.support.grenton.pl.

jei 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 wymagania bezpieczeństwa oraz 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 Wierzbach 3
30-222 Kraków, Polska
www.grenton.pl

v1.1-1.3.13 (2024-09-18)