

Instrukcja obsługi Dimmer Mosfet DIM-211-D-01

Grenton Dimmer Mosfet to uniwersalny tranzystorowy moduł ściemniacza. Umożliwia płynne sterowanie poziomem natężenia oświetlenia.



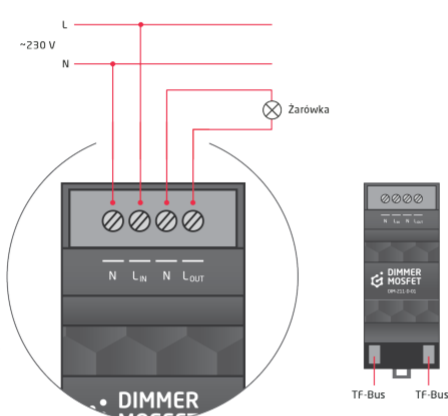
1. Dane techniczne

Zasilanie magistrali DC	24 V _{dc}
Maksymalny pobór prądu	67 mA (dla 24V _{dc})
Maksymalny pobór mocy	1.6 W
Maksymalny prąd obciążenia	1.1 A
Maksymalny dopuszczalny impuls prądu RMS(20ms)	1.5 A
Maks. obciążenie dla obwodu rezystancyjnego (AC1)	250 VA
Znamionowe napięcie pracy obwodu	230 V _{ac}
Maksymalne napięcie pracy obwodu	277 V _{ac}
Maksymalny przekrój żyły przyłącza	2,5 mm ²
Element wykonawczy	2x tranzystor MOSFET
Waga	85 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

• Dla innych typów obciążeń niż AC1, należy przyjąć maksymalne dopuszczalne obciążenie obwodu równe połowie maksymalnego obciążenia obwodu rezystancyjnego.

• Zaleca się weryfikację współdziałania urządzenia przed każdym montażem w docelowej konfiguracji.

2. Schemat podłączenia



N	wejscie N
Lin	wejscie L
N	wyjście N
Lout	wyjście L

3. Ostrzeżenia i uwagi



UWAGA!

• Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się ze schematem podłączenia oraz pełną instrukcją dostępną na stronie www.grenton.pl. Nieprzestrzeżenie 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.

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się ze schematem podłączenia oraz pełną instrukcją dostępną na stronie www.grenton.pl. Nieprzestrzeżenie 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.

- 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



NIEBEZPIECZEŃSTWO!

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

Wszelkie prace związane z montażem urządzenia, w szczególności prace polegające na ingerencji w instalację elektryczną, może wykonywać tylko osoba posiadająca odpowiednio 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 Wierchowinach 3

30-222 Kraków, Polska (PL)

www.grenton.pl