

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZEKAŹNIK WYSOKOPRĄDOWY WM686 RL/180-12 12V 100A

Kod produktu: PRZWM68612V100A

1. Opis produktu

Przełącznik **WM686 RL/180-12** to wysokoprądowy przełącznik elektromagnetyczny przeznaczony do pracy w instalacjach 12V DC. Dzięki dużej obciążalności prądowej (100A) znajduje zastosowanie w systemach rozruchowych pojazdów, instalacjach zasilania dodatkowego oraz w maszynach rolniczych i budowlanych.

2. Dane techniczne

- **Typ styku:** zwierny (NO)
 - **Napięcie cewki:** 12V DC
 - **Prąd znamionowy:** 100A
 - **Liczba wyprowadzeń:** 4 (2 piny cewki, 2 śruby M6 styków roboczych)
 - **Szerokość konektorów sterujących:** 6,3 mm
 - **Wymiary:** 46 × 46 × 64 mm (+13,3 mm uchwyt montażowy)
 - **Oznaczenia wyprowadzeń:**
 - **30, 87:** styki robocze
 - **85, 86:** cewka
 - **Temperatura pracy:** od -40°C do +85°C
 - **Wytrzymałość dielektryczna:** 500V AC między stykami, 750V AC między cewką a stykami
-

3. Montaż i podłączenie

1. Przygotowanie miejsca montażu:

- Upewnić się, że miejsce montażu jest czyste i wolne od zanieczyszczeń.
- Wybrać odpowiednie miejsce w układzie elektrycznym pojazdu, zapewniające dobrą wentylację i ochronę przed wilgocią.

2. Montaż przełącznika:

- Zamocować przełącznik za pomocą uchwyty montażowego.
- Upewnić się, że urządzenie jest stabilnie przymocowane i nie narażone na wstrząsy.

3. Podłączenie elektryczne:

- Podłączyć przewody sterujące do pinów cewki (85 i 86).
 - Podłączyć przewody zasilające do śrub M6 styków roboczych (30 i 87).
 - Sprawdzić poprawność połączeń i zabezpieczyć je przed wilgocią.
-

4. Informacje o bezpieczeństwie

- Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie.
 - Nie należy przekraczać maksymalnych parametrów pracy przekaźnika.
 - Przekaźnik powinien być instalowany przez wykwalifikowany personel.
 - Regularnie sprawdzać stan techniczny przekaźnika i jego połączeń.
-

5. Dane importera

FHU PASON MICHAŁ

Chomranice 41

33-394 Klęczany

NIP: 7343201233

E-mail: fhupason@gmail.com