

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wielofunkcyjny-modul-przekaznikowy-12v-p-7861.html>



## Wielofunkcyjny moduł przekaźnikowy 12V

Cena brutto	<b>89,04 zł</b>
Cena netto	<b>72,39 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-097</b>
Kod producenta	<b>EASY RL V2.3</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Wielofunkcyjny moduł przekaźnikowy 12V

Easy RL v2.3 to wielofunkcyjny moduł z przekaźnikiem pozwalający realizować funkcję załączania lub wyłączenia urządzeń elektrycznych z zaprogramowanym czasem działania lub opóźnienia. Istnieje możliwość pomiaru zewnętrznego napięcia w celu wyzwolenia sterowania programem działania przekaźnika.

przekaźnik napięciowy / górny i dolny wyłącznik detekcyjny / ochrona przed przepięciem / czas ładowania i rozładowania akumulatora

#### dane techniczne:

- EASY RL V2.3 - wielofunkcyjny moduł z przekaźnikiem - programator czasowy - programator liczny cykli pracy
- ustawione parametry można zapisać po wyłączeniu zasilania
- posiada funkcję przywracania domyślnej funkcji przytrzymanie klawisza SET + ENTER i jednoczesne włączenie
- realizowane funkcje - tryby pracy - programy:
  - ▶ P-1: Timer (1-999 S / 1-999 min)
  - ▶ P-2: Timer opóźnienia (1-999 S / 1-999 min)
  - ▶ P-3: przekaźnik kontrola napięcia (sterowanie włączaniem / wyłączeniem obciążenia)
  - ▶ P-4: kontrola napięcia Timer- A (najpierw zwolnij)
  - ▶ P-5: kontrola napięcia Timer - B (najpierw zamknij)
  - ▶ P-6: przekaźnik kontroli zakresu napięcia
  - ▶ P-7: zegar sterujący zakresem napięcia
  - ▶ P-8: wyłącz wyświetlacz
- zakres czasowy Timer:
  - ▶ 0-999 sekund lub 0-999 minut
- zakres detekcji - pomiaru - wykrywania napięcia: 5V do 12V dla sygnału zewnętrznego
- woltomierz DC: 0 do 99,9 V.  
błąd wykrywania napięcia:  $\pm 0,1$  V.
- napięcie zasilania 12V
- parametry przekaźnika JQC-3FF 12VDC-1ZS:
  - ▶ napięcie sterujące cewki: 12V
  - ▶ obciążalność styków
    - 10A 277Vac
    - 12A 125Vac

- 
- ▶ dwa obwody wyjściowe przekaźnika (przełącznik przełączalny):
    - ▶▶ NC - normal close - obwód normalnie zamknięty
    - ▶▶ NO - normal open - obwód normalnie otwarty
  - trwałość mechaniczna - liczba przełączeń do 10milionów
  - wyświetlacz LED w podstawie
    - łatwo można dolutować przewody w celu umieszczenia w innym miejscu
  - 2 przyciski sterujące: SET i ENTER
  - złącze zasilania: gniazdo terminal block ARK do przykręcenia przewodów
    - ▶ podłączenie przewodów bez konieczności ich lutowania

#### **przykładowe zastosowania:**

- Sterownik jest kompatybilny z różnymi trybami pracy, cyfrowymi wyświetlaczami LED, procedurami inteligentnego sterowania, może pełnić funkcję przekaźnika czasowego, funkcję kontroli napięcia i woltomierza, testowania produktu, majsterkowania itp. produkt został zaprojektowany tak, aby spełniał zasady bezpieczeństwa elektrycznego, z niezawodnością przemysłową, spełnia różnorodne wymagania kontrolne przy najniższych kosztach.
- Wielofunkcyjny moduł przekaźnikowy: Przełącznik czasowy Górna dolna granica kontroli Wykrywanie Wyłączenie WŁĄCZONE Zabezpieczenie przed przepięciami Moduł ochrony przed rozładowaniem akumulatora. Tryb timera może ustawić czas zwarcia i zwolnienia styku przekaźnika, implementację pojedynczej pętli czasowej W trybie sterowania napięciem można ustawić górne i dolne limity wartości napięcia
- Podłączyć do zasilania, cyfrowy w kształcie tuby LED wyświetla kolejno słowa „Eazyt”, system wchodzi w stan wyboru, początkowy wybór trybu jest wyświetlany jako „P-0”, nacisnąć przycisk „SET”, aby wybrać „P-1 ~ P- 8 ”, naciśnij „ENTER ”, aby przejść do odpowiedniego trybu. W trakcie działania dowolnego trybu, naciśnij przycisk „ ENTER ”przez 3 sekundy, system powróci do stanu wyboru trybu. Naciśnij przycisk „ SET ”i „ ENTER ”, aby połączyć zasilanie, sterownik zostanie przywrócony do ustawień fabrycznych.
- Zasilanie: DC: 12 V ; Prąd roboczy: średni czas czuwania 16mA / 12V, przekaźnik włączony 45mA / 12V, dioda LED wyłączona prąd czuwania 6mA / 12V;  
Nie odwracaj polaryzacji napięcia wejściowego! Użyj tego produktu do sterowania wysokonapięciowymi urządzeniami elektrycznymi, których elektrycy muszą obsługiwać □ niebezpieczeństwo wysokiego napięcia!
- Wielofunkcyjny moduł przekaźnikowy:
  - przekaźnik czasowy
  - wykrywanie napięcia
  - zabezpieczenie przed przepięciami
  - moduł zabezpieczający przed rozładowaniem akumulatora
  - tryb timera może ustawić czas zwarcia i zwolnienia styku przekaźnika
  - implementacja pojedynczej pętli czasowej
  - w trybie sterowania napięciem można ustawić górne i dolne wartości napięcia

#### **instrukcja obsługi:**