

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zabezpieczenie-przed-calkowitym-rozladowaniem-akumulatora-12v-p-7690.html>



## Zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatora 12V

Cena brutto	<b>39,00 zł</b>
Cena netto	<b>31,71 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-812</b>
Kod producenta	<b>YX-X801</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Zabezpieczenie przed całkowitym rozładowaniem akumulatora 12V

Moduł chroniący akumulator 12V przed całkowitym rozładowaniem.umożliwia ustawienie minimalnego napięcia przy którym przekaźnik zostaje otwarty. W ten sposób akumulator jest zabezpieczony przed rozładowaniem poniżej ustawionego napięcia. Urządzenie umożliwia także ustawienie górnej granicy napięcia przy której przekaźnik ma zostać zamknięty, a na wyjściu modułu pojawi się napięcie takie samo jak napięcie na akumulatorze. Dodatkowe złącze XH2.54 służy do wywołania załączenia przekaźnika w każdej chwili podczas gdy przekaźnik jest wyłączony (nie został załączony po przekroczeniu górnego napięcia granicznego). Układ wyposażony jest w diodę LED informującą o załączeniu przekaźnika.

układ zabezpieczający akumulator przed całkowitym rozładowaniem  
 automatyczne odcięcie akumulatora przy niskim napięciu, gdy napięcie baterii lub akumulatora wzrośnie do ustawionej wartości, moduł automatycznie włączy obciążenie  
 alarm niskiego napięcia akumulatora poprzez odłączenie obciążenia

#### dane techniczne:

- moduł kontrolera regulatora procesu rozładowania akumulatora 12V
- moduł elektroniczny z przekaźnikiem: YX-X801
- napięcie zasilania: 12V dc
- błąd napięcia:  $\pm 0,1V$
- maksymalny prąd przekaźnika: 10A
- napięcie załączenia przekaźnika:
  - ▶ start procesu ładowania
- napięcie wyłączenia przekaźnika:
  - ▶ napięcie na akumulatorze spadło poniżej ustawionej granicy DOLNEJ
- dioda LED sygnalizująca pracę wyjścia
- potencjometry do regulacji napięcia początkowego i końcowego
- złącza terminal block ARK do przykręcenia przewodów
- przekaźnik: SRD-12VDC-SL-C
- maksymalne obciążenie styków przekaźnika:
  - 10A 250VAC lub 10A 30VDC
- wymiary: 50x30x18 mm
- waga: ok. 24g

---

► **ON** potencjometr służy do regulacji wartości napięcia startowego, czyli takiej wartości napięcia przy której przekaźnik zostanie zamknięty. Świeci dioda LED.

► **OFF** potencjometr służy do ustawienia dolnej wartości napięcia po przekroczeniu której następuje rozłączenie się styków przekaźnika.

Jeżeli przekaźnik jest wyłączony i zostanie zwarte wyprowadzenie ON-SW nastąpi zamknięcie styków przekaźnika, natomiast po rozwarciu ich styki przekaźnika zostaną otwarte.

**zdjęcia produktu:**