

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-pracy-akumulatora-12v-ochrona-przed-calkowitym-rozladowaniem-p-7000.html>



## Sterownik pracy akumulatora 12V - ochrona przed całkowitym rozładowaniem

Cena brutto	<b>70,00 zł</b>
Cena netto	<b>56,91 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-817</b>
Kod producenta	<b>YX81 YX-20A</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Sterownik pracy akumulatora 12V - ochrona przed całkowitym rozładowaniem

Sterownik przeznaczony dla akumulatorów 12V. Moduł przeznaczony do ochrony akumulatora przed zbyt głębokim rozładowaniem (chroni przed bezpowrotnym uszkodzeniem). Moduł umożliwia ustawienie napięcia granicznego przy którym następuje załączenie przekaźnika i podanie napięcia na wyjście urządzenia. Zastosowany układ umożliwia także ustawienie napięcia granicznego po przekroczeniu którego przekaźnik wyłączy się. Wbudowana dioda LED sygnalizuje załączenie lub otwarcie przekaźnika, a co za tym idzie ładowanie akumulatora. Moduł przeznaczony do zamontowania na panel. Obsługa modułu jest bardzo prosta - regulacja parametrów odbywa się za pomocą dwóch przycisków. Moduł wyposażony jest w duży wyświetlacz LCD informujący o aktualnym napięciu na akumulatorze.

Moduł regulatora sterownika akumulatora z zabezpieczeniem przed nadmiernym rozładowaniem BTE-817

#### dane techniczne:

- elektroniczny sterownik regulator procesu pracy akumulatorów 12V model: YX81 YX-20A
- moduł nadzorujący napięcie akumulatora ze sterowaniem mikroprocesorowym
  - ▶ **chroni akumulator przed całkowitym głębokim rozładowaniem**
- moduł przeznaczony dla akumulatorów: 12V
- maksymalny prąd pracy: 20A
- wyświetlacz cyfrowy LED: woltomierz napięcia
- przyciski sterujące do ustawienia przez użytkownika:
  - ▶ regulacja napięcia górna granica
  - ▶ regulacja napięcia dolna granica
- błąd pomiaru napięcia:  $\pm 0,1V$
- rozdzielczość woltomierza: 0,1V
- przekaźnik: SRA-12VDC-CL
  - obciążenie styków przekaźnika: 20A 125VAC lub 20A 14VDC
- złącze terminal block do przykręcenia przewodów:
  - ▶ +BTA- podłączenie akumulatora - wejście sterownika
  - ▶ +OUT- podłączenie obciążenia - wyjście sterownika
- dioda LED informująca o załączeniu przekaźnika
- modułowa obudowa do umieszczenia na panelu - obudowa panelowa
- wymiary: 80mm x 43mm x 28 mm
- waga: 41g
- profesjonalnie wykonana płytko drukowana PCB:

---

► dwustronna z metalizacją otworów

**instrukcja obsługi:**

<http://gotronik.com/2019/10/28/modul-ladowania-i-rozladowania-akumulatora-z-zabezpiezeniem-przed-nadmiernym-rozladowaniem-bte-817/>

**Przywrócenie ustawień fabrycznych:**

W stanie normalnej pracy naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski S1 i S2, aż na wyświetlaczu pojawi się 888, aby przywrócić ustawienia fabryczne.