

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/kontroler-ladowania-rozladowywania-do-akumulatora-zabezpieczenie-hw-749-30a-p-1228.html>

KONTROLER ŁADOWANIA ROZŁADOWYWANIA DO AKUMULATORA ZABEZPIECZENIE HW-749 30A

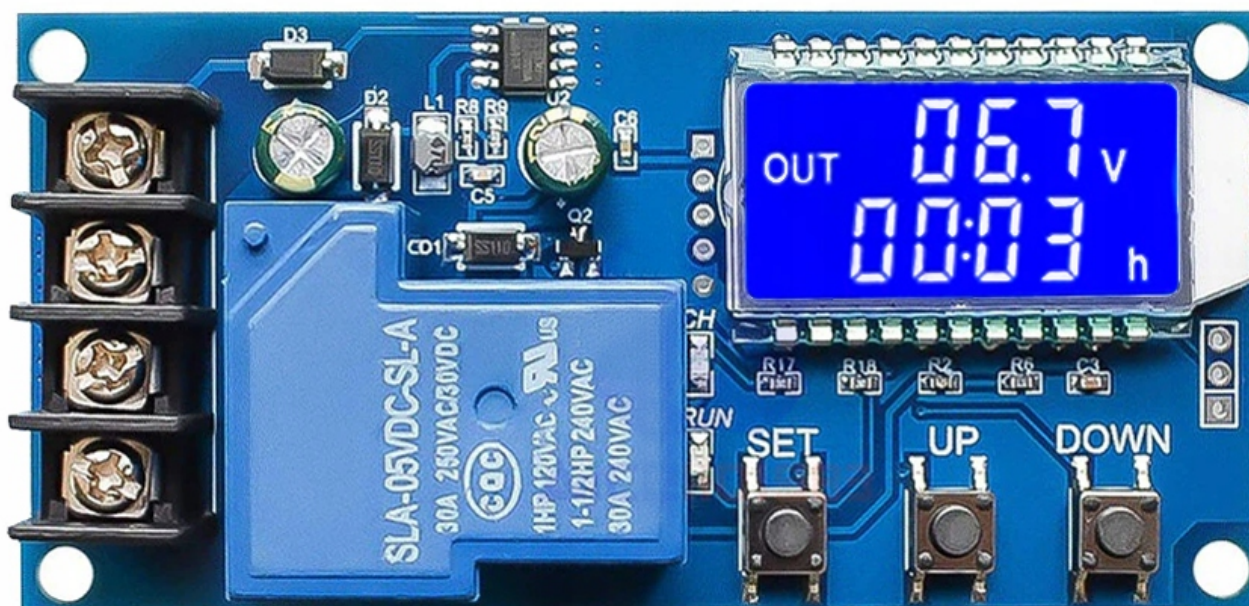


Cena brutto	45,26 zł
Cena netto	36,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XELE0000060
Kod EAN	6949639134028

Opis produktu

XELE0000060

KONTROLER ŁADOWANIA AKUMULATORÓW 6-60V 30A HW-749 (XY-L30A)



Moduł sterujący ładowaniem akumulatorów HW-749 lub nazywany inaczej XY-L30A przeznaczony jest do:

- monitorowania
- odłączania źródła napięcia

podczas ładowania akumulatorów.

Dodatkowo możemy **ustawić czas ładowania** podłączanego akumulatora.

Układ umożliwia ustawienie **dolnej oraz górnej** wartości granicznej napięcia przy których ma nastąpić włączenie lub wyłączenie ładowarki według potrzeby.

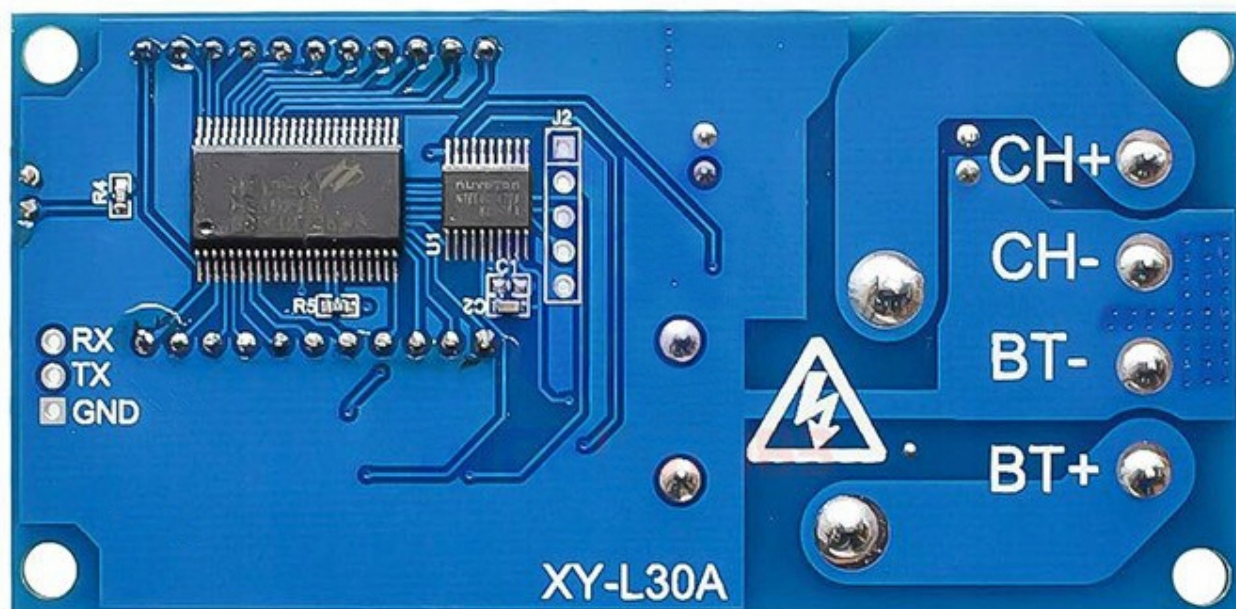
Moduł przeznaczony jest dla akumulatorów 6-60V.

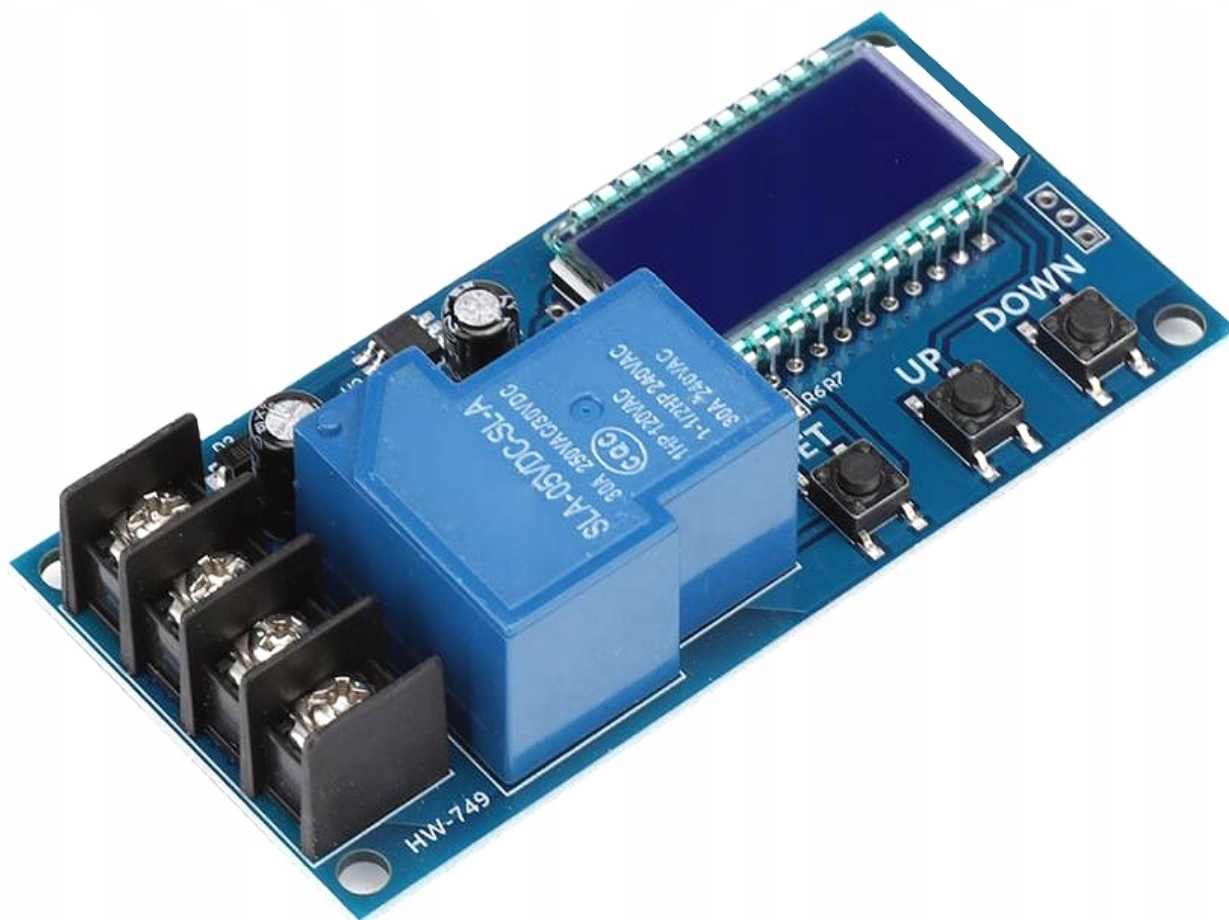
Czytelny wyświetlacz LCD pozwala na kontrolę napięcia oraz ustawianie parametrów. Urządzenie posiada możliwość **komunikacji z komputerem przez UART** gdzie zdalnie możemy ustawić parametry oraz odczytać obecną wartość napięcia oraz pozostałe parametry pracy.

Napięcie ładowania jest jednocześnie napięciem zasilania modułu.

Parametry techniczne:

- model: HW-749 / XY-L30A - kontroler ładowania akumulatorów
- napięcie ładowania/zasilania: **6V do 60V**
- maksymalny prąd ładowania: **30A**
- maksymalne obciążenie wyjść przełącznika: 30A/250V AC lub 30A 30V DC
- wyświetlacz LCD
- regulacja napięcia: co 0,1V
- dokładność wskazań woltomierza: +/- 0,1V
- komunikacja UART: tak
- gniazda terminal block do przykręcenia przewodów
- wymiary: 92 x 45 x 25 mm





Oznaczenia parametrów:

- dn : dolne napięcie graniczne
- UP: górne napięcie graniczne
- OP: czas ładowania

Jeżeli na wyświetlaczu widnieje **nbe** oznacza to że **akumulator nie został podłączony**.

Komunikacja UART:

- standard komunikacji:
- szybkość transmisji: 115200 bps
- bity danych: 8
- bit stopu: 1
- cyfra kontrolna: brak
- kontrola przepływu: brak

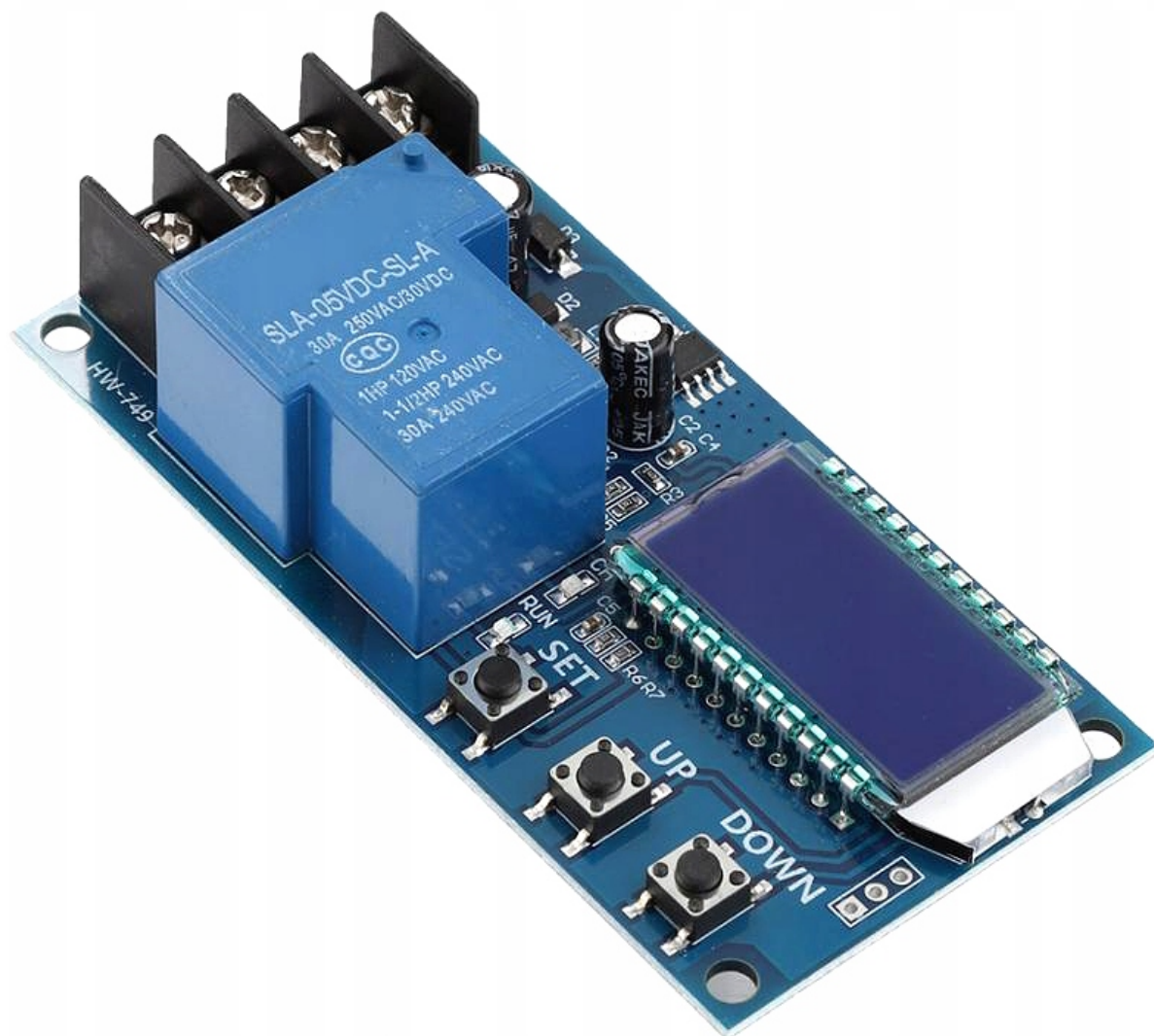
Tryb automatycznego ładowania:

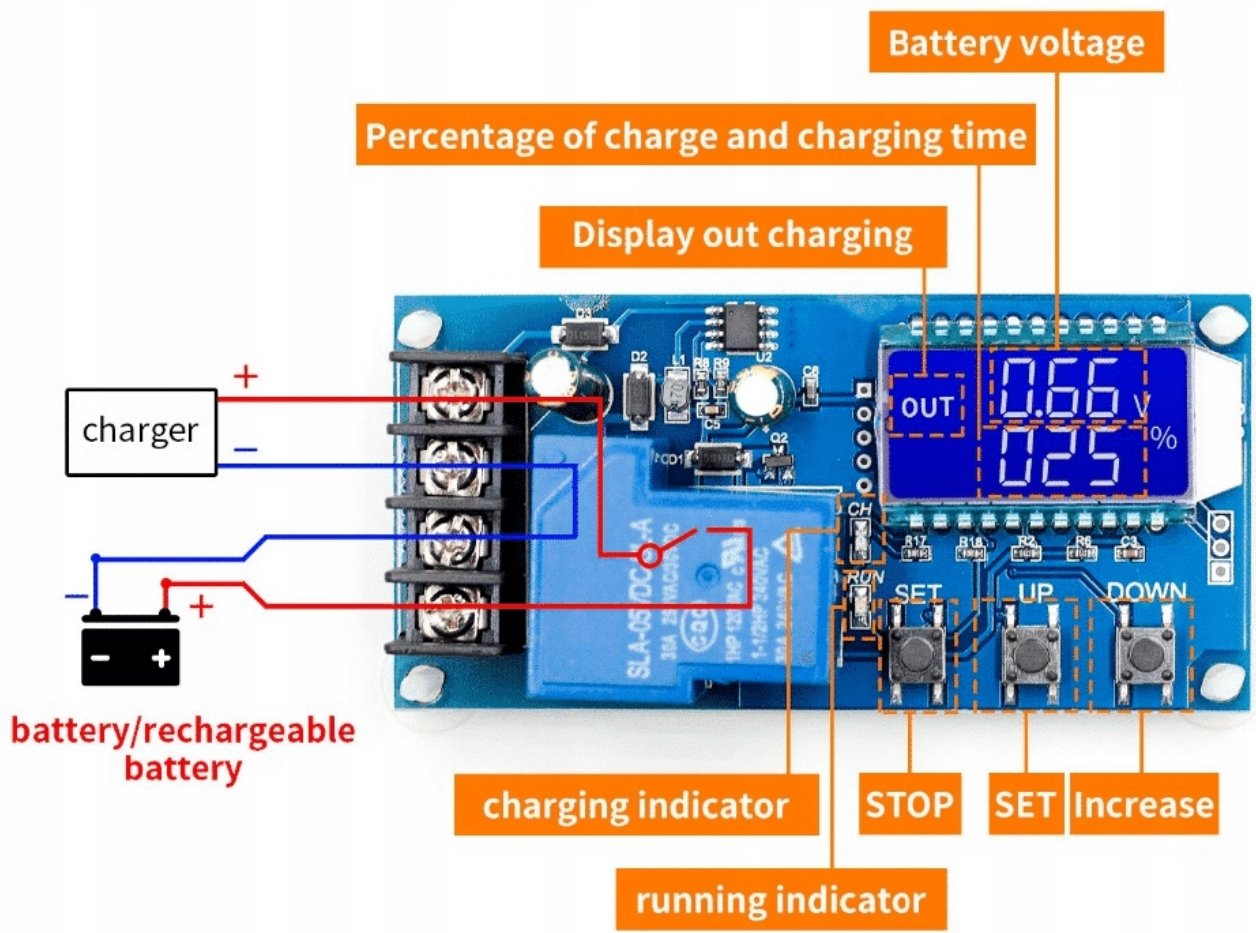
Ustawiając górne napięcie graniczne **UP** oraz dolne napięcie graniczne **dn** przekaźnik włącza się jeżeli napięcie na akumulatorze jest niższe niż **dn**. Następuje ładowanie akumulatora do osiągnięcia górnego napięcia granicznego. Następnie przekaźnik **wyłącza się**.

Tryb ładowania czasowego:

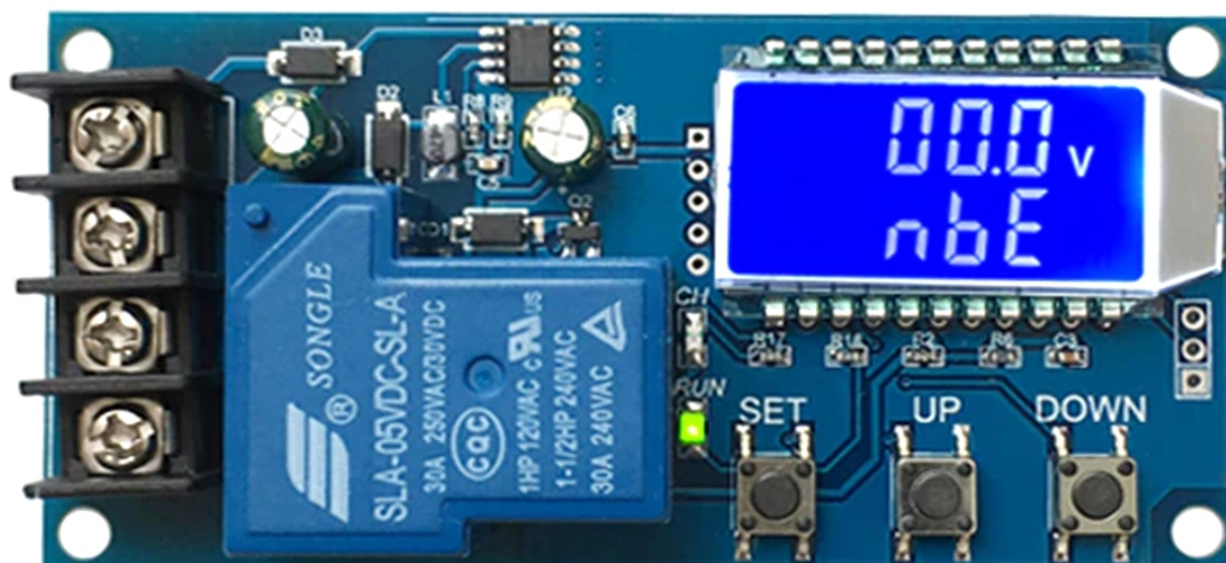
Żeby włączyć ten tryb parametr **OP** musi mieć ustawioną wartość. Przekaznik włącza się i następuje ładowanie w przypadku gdy napięcie akumulatora jest niższe niż dolne napięcie graniczne **dn**. Przekaznik wyłącza się gdy napięcie na akumulatorze osiągnie górne napięcie graniczne **UP** lub w przypadku gdy odliczanie zakończyło się. Jeżeli napięcie na akumulatorze jest

nizsze niż **dn** to przekaźnik będzie się włączał nawet jeżeli skończy się czas **OP**. Moduł automatycznie wyłączy funkcję sterowania czasem ładowania.

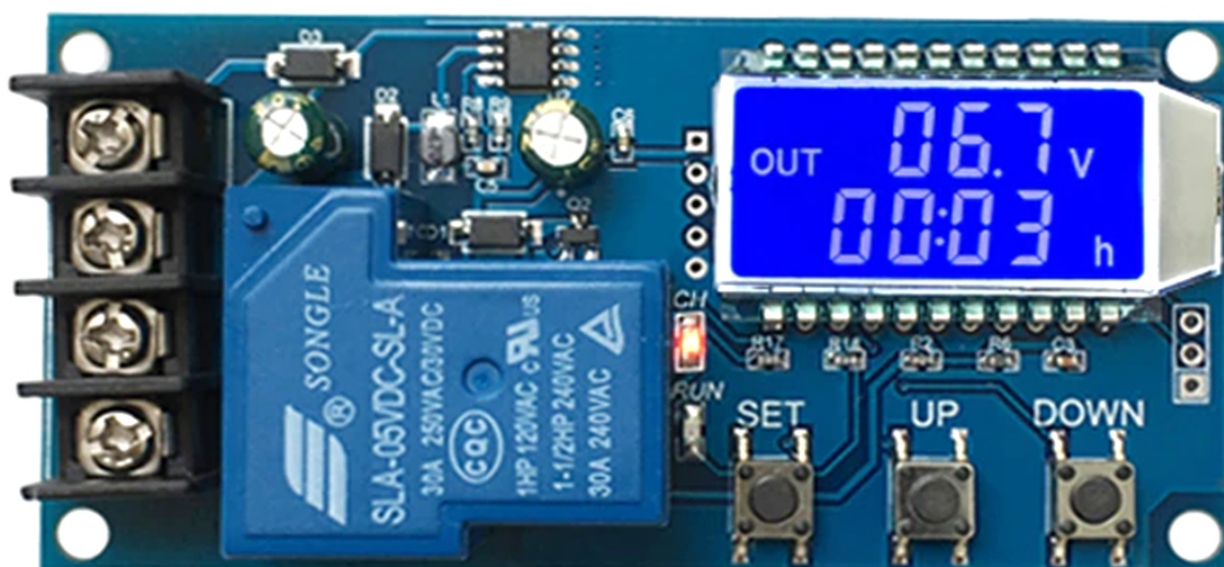




AKUMULATOR ODŁĄCZONY



AKUMULATOR PODŁĄCZONY



W zestawie znajdują się **stopki do montażu w laminacie**.

