

Dane aktualne na dzień: 19-12-2025 05:37

Link do produktu: <https://sklep.prostowniki-akumulatory.pl/victron-energy-wyrownywacz-akumulatorow-battery-balancer-p-2839.html>

Victron Energy Wyrównywacz akumulatorów Battery Balancer

Cena brutto	239,00 zł
Cena netto	194,31 zł
Dostępność	Dostępny
Średni czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BBA000100100
Producent	Victron Energy

Opis produktu

Wyrównywacz akumulatorów

Wyrównywacz akumulatorów wyrównuje stan naładowania dwóch połączonych szeregowo akumulatorów 12 V lub kilku równoległych układów akumulatorów połączonych szeregowo.

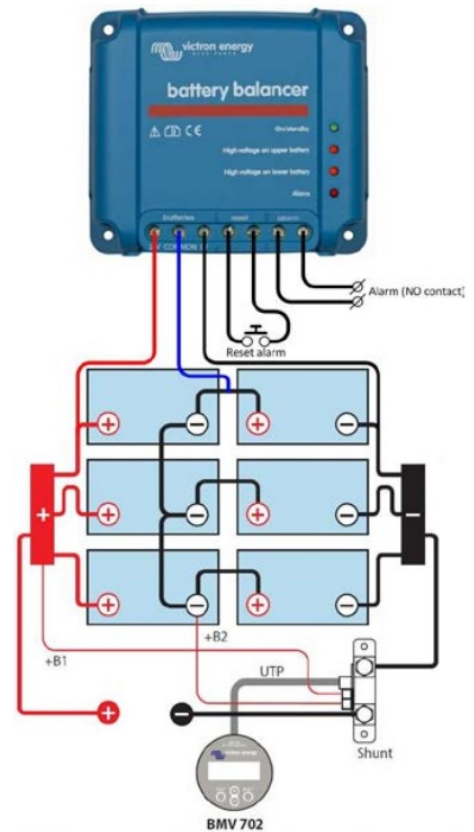
Kiedy napięcie ładowania akumulatora 24 V wzrasta do ponad 27 V, włącza się wyrównywacz akumulatorów i porównuje napięcie w dwóch szeregach połączonych akumulatorów. Wyrównywacz akumulatorów pobiera prąd o natężeniu do 1 A z akumulatora (lub akumulatorów połączonych równolegle) o najwyższym napięciu. Wynikająca z tego różnica prądu ładowania zapewni dostosowanie wszystkich akumulatorów do tego samego stanu naładowania.

W razie potrzeby można połączyć kilka wyrównywaczy równolegle.

Zestaw akumulatorów 48 V można wyrównać za pomocą trzech wyrównywaczy akumulatorów.

Schematy podłączenia Battery Balancer

Wyrównywacz akumulatorów Victron	
Zakres napięcie na wejściu	Do 18 V na akumulator, ogółem 36 V
Poziom włączający urządzenie	27,3 V +/- 1%
Poziom wyłączający urządzenie	26,6 V +/- 1%
Pobór prądu w stanie wyłączenia	0,7 mA
Odchylenie punktu środkowego uruchamiające wyrównywanie	50 mV
Maksymalne natężenie prądu wyrównywania	0,7 A (przy odchyleniu > 100 mV)
Poziom uruchamiający alarm	200 mV
Poziom resetujący alarm	140 mV
Przełącznik alarmu	60 V / 1 A (normalnie otwarty)
Reset przełącznika alarmu	Dwa zaciski do przyłączenia przycisku
Ochrona przed nadmierną temperaturą	Tak
Temperatura robocza	Od -30 do +50°C
Wilgotność (bez skraplania)	95%
OBUDOWA	
Kolor	Niebieski (RAL 5012)
Zaciski podłączeniowe	Zaciski śrubowe 6 mm ² / AWG10
Klasa ochrony	IP22
Masa	0,4 kg
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	100 x 113 x 47 mm
NORMY	
Bezpieczeństwo	EN 60950
Emisja	EN 61000-6-3, EN 55014-1
Odporność	EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 55014-2
Dyrektywa motoryzacyjna	EN 50498



Wyrównywacz akumulatorów podłączony do sześciu akumulatorów 12 V połączonych szeregowo-równolegle (system 24 V)

