Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 16:42

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/balanser-24v-led-info-p-1593.html



Balanser 24V LED info

Cena brutto	**89,00 zł**
Cena netto	**72,36 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**zamówienie do godz. 12:00 wysyłka dziś Pn-Pi**
Numer katalogowy	**BIPS12VLED**

Opis produktu

Balanser 12V LED używany w przypadku łączenia szeregowego akumulatorów.
Stosowane do utrzymywania napięcia na celach na tym samym poziomie podczas procesu obciążenia i ładowania akumulatora.



Balanser 12V LED używany jest w przypadku łączenia szeregowego akumulatorów, aby w każdym utrzymać napięcie na tym samym poziomie podczas procesu ładowania czy obciążenia.
Podczas pracy szeregowej akumulatorów ich napięcia mogą się różnić ze względu na skład chemiczny cel lub ich temperaturę.
Wpływ na różnicę ich napięć ma proces samorozładowania, który dla każdej z cel jest nieco inny.
Jest to uwarunkowane tym że ogniwa nie są jednakowe, toteż nie jednakowo się zachowują.

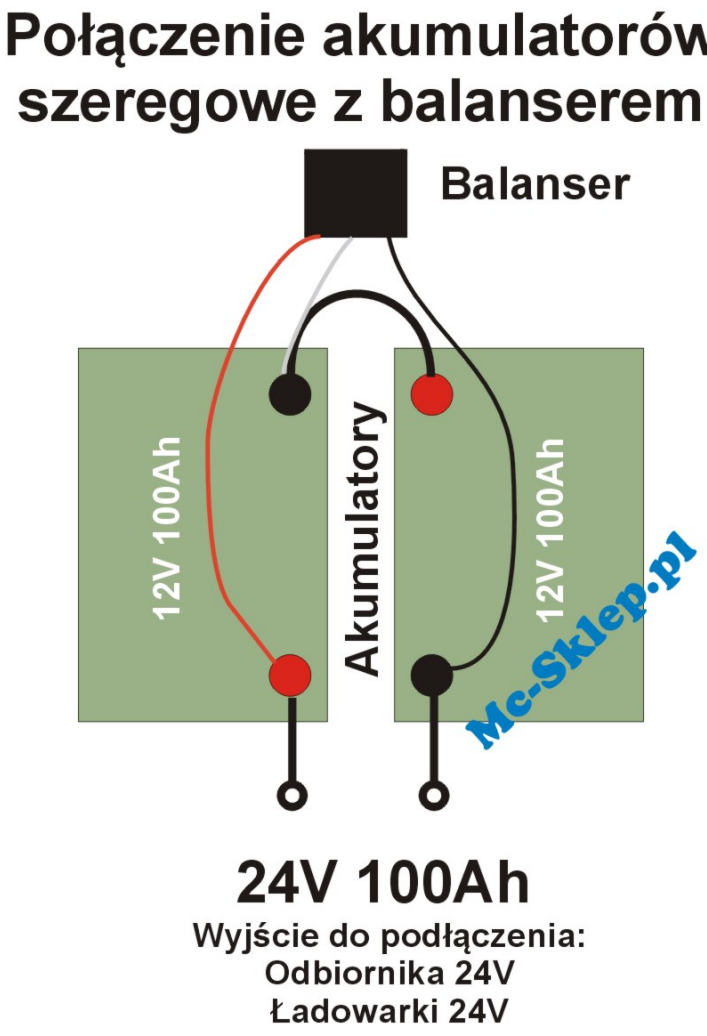
Akumulatory są wówczas niestabilne, czyli np. jeden akumulator jest przeładowany a drugi niedoładowany. Dodatkowo różnicę w napięciach akumulatorów łączonych w szereg występują jeszcze przed podłączeniem obciążenia.
Oznacza to że samo podłączenie ich w szereg może spowodować ich uszkodzenie lub przedwczesne zużycie.

Balanser można stosować do akumulatorów GEL / AGM / VRLA / ACID / LiFePO4 12V łączonych w szereg - (praca 24V)

Dane:
Ilość łączonych akumulatorów - 2szt.
Nominalne napięcie akumulatora / ogniwa - 12V x 2szt
Maksymalny prąd balansowania - 5A
Spoczynkowy prąd pobory - 3mA 12V
Wymiary - dł.-78mm / szer.- 78mm / wys.- 28mm
Odcięcie pracy 10V

UWAGA!!! podłączenie balansera możliwe tylko po wcześniejszym wyrównaniu ogniw / akumulatorów do tego samego poziomu naładowania!!!

Informacje LED:
Wysoki / niski stan akumulatora
niskie napięcie
wskaźnik stanu akumulatora





Podłączenie stabilizatora w akumulatorach połączonych w szereg