Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 12:22

Link do produktu: https://mc-sklep.pl/balanser-aktywny-48v-p-1592.html



Balanser aktywny 48V

Cena brutto	**329,00 zł**
Cena netto	**267,48 zł**
Cena poprzednia	~~**349,00 zł**~~
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**zamówienie do godz. 12:00 wysyłka dziś Pn-Pi**
Numer katalogowy	**BIPS48V**

Opis produktu

Stabilizator używany w przypadku łączenia szeregowego 4szt akumulatorów.
Stosowane do utrzymywania napięcia na celach na tym samym poziomie podczas procesu obciążenia i ładowania akumulatora.



Stabilizator 48V 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 48V)

Dane:
Ilość łączonych akumulatorów / ogniw - 4szt.
Nominalne napięcie akumulatora / ogniwa - 2,4V x 4szt / 3,6V x 4szt / 6V x 4szt / 9V x 4szt / 12V x 4szt
Maksymalny prąd balansowania - 10A
Spoczynkowy prąd pobory - 5mA 12V / 1,2mA 2,4V
Wymiary - dł.-129mm / szer.- 69mm / wys.- 28mm
Odcięcie pracy 1,8V

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