Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 19:04

Link do produktu: https://evopro.pl/balanser-24v-awz643-p-1019.html

Balanser 24V AWZ643



Cena brutto	**233,70 zł**
Cena netto	**190,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**AWZ643**
Kod producenta	**9030332000**
Wymiary	**110 x 35 x 53**

Opis produktu

AWZ643 to elektroniczny balanser przeznaczony do wyrównywania napięcia w akumulatorach 12 V (AGM, SLA) łączonych w układzie szeregowym lub szeregowo-równoległym, zasilany napięciem 15-30 V DC. Zasada działania opiera się na transferze energii z akumulatora o wyższym napięciu do akumulatora o niższym napięciu, co zapobiega przeładowaniu lub niedoładowaniu skracającemu żywotność baterii. Urządzenie współpracuje z akumulatorami o pojemności 2x 17-240 Ah i wykonane jest w obudowie z tworzywa ABS w stopniu ochrony IP30. Moduł wyposażono w zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem (UVP) i przeciwzwarciowe (SCP), z optyczną sygnalizacją pracy LED, a dzięki możliwości łączenia w zestawy obsługuje również układy 24V/36V/48V.

Parametry techniczne:

- Zasilanie: 15-30 V DC
- Rekomendowany akumulator: 2 x 17-240 Ah (brak miejsca na akumulator wewnątrz obudowy)
- Zabezpieczenia: UVP, SCP
- Sygnalizacja: optyczna LED
- Uwagi: możliwość balansowania akumulatorów łączonych w zestawy 24V/36V/48V
- Wymiary: 110 x 35 x 53 mm (+/-2 mm)
- Wykonanie: tworzywo ABS, RAL9005 (czarny)
- Stopień ochrony: IP30 (EN60529)
- Gwarancja: 2 lata

Zastosowanie:

AWZ643 stosowany jest w systemach zasilania buforowego opartych na bateriach akumulatorów połączonych szeregowo lub szeregowo-równolegle, typowych dla central alarmowych, central pożarowych i większych instalacji CCTV wymagających podwyższonego napięcia zasilania. Wyrównując poziom naładowania poszczególnych ogniw, balanser zapobiega przedwczesnemu zużyciu słabszego akumulatora w zestawie, co bezpośrednio wydłuża czas eksploatacji całego banku akumulatorów. Możliwość konfiguracji do układów 24V, 36V i 48V czyni go uniwersalnym rozwiązaniem niezależnie od napięcia systemu buforowego. Dla instalatora oznacza to mniejsze koszty serwisowe i rzadszą wymianę akumulatorów w instalacjach z długim czasem podtrzymania.