Konektor5000.pl sp. z o.o.
ul. Zbąszyńska 2, 91-342 Łódź
tel. 42 671 98 07
sklep@konektor5000.pl

AKU PROTECT 48V DC balanser ładowania akumulatorów 2.4V / 3.6V / 6V / 9V / 12V (wyrównywacz napięcia)



Producent: **VOLT POLSKA**
Indeks: 00007504
Cena brutto: **299,98 zł**
Cena netto: 243,89 zł

Kup w sklepie www.konektor5000.pl

Opis produktu

Balanser napięcia AKU PROTECT 48



Balanser AKU PROTECT 48V jest używany do akumulatorów 2.4 / 3.6 / 6 / 9 / 12V połączonych szeregowo, aby utrzymać równe napięcie akumulatorów.

Może być stosowany do akumulatorów AGM, żelowych.

Gdy dwa lub więcej akumulatorów pracuje w połączeniu szeregowym, napięcie poszczególnych akumulatorów może być różne. Jedno napięcie będzie wysokie, drugie niskie.

BALANSER AKU PROTECT zbalansuje napięcie akumulatorów, gdy wykryje, że różnica między bateriami wynosi 10 mV.

Moduł umożliwia wówczas przepływ prądu z wyższego napięcia do niższego, do momentu osiągnięcia równowagi.

Poprawia to wydajność baterii i wydłuża jej żywotność.

Stabilizator baterii może być zastosowany z akumulatorami typu: **kwasowo-ołowiowy (VRLA), litowo-żelazowo-fosforanowy, niklowo-kadmowy Ni-Cd, niklowo-metalowo-wodorkowy Ni-MH.**

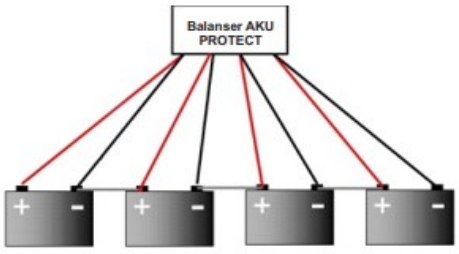
Urządzenie zaczyna działać gdy napięcie jest wyższe niż 2,4V. co oznacza, że może być używany w pojedynczej baterii od 2,4V do 12V. Do jednego stabilizatora można podłączyć cztery baterie jednocześnie.

Jeśli podłączonych jest mniej niż 4 baterie, dodatkowy kabel może być wolny, nie wpływa to na równowagę.

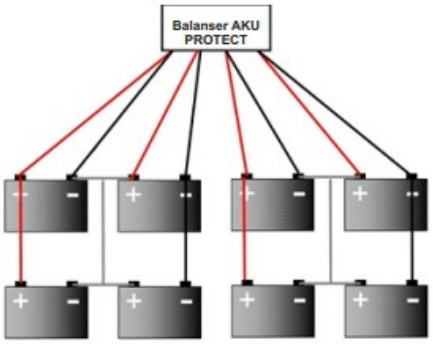
Na działanie stabilizatora nie wpływa również sposób podłączenia akumulatora, niezależnie od tego, czy jest podłączony szeregowo, czy równolegle, działa w oby przypadkach.

Podłączenie urządzenia:

- Czerwony kabel podłączyć z biegunem dodatnim +. Czarny kabel podłączyć z biegunem ujemnym -.
- Aby uniknąć zwarć, najpierw podłączyć wszystkie bieguny +, a następnie bieguny -.



Rys1. 4*12V baterie



Rys2. Wiele baterii

Specyfikacja:

- napięcie znamionowe akumulatora: 4 * (2.4V/3.6V/6V/9V/12V)
- prąd optymalny: 0-10A
- prąd spoczynkowy: 5mA(12V) 1.2mA(2.4)
- zabezpieczenia niskonapięciowe: 1.8V
- zabezpieczenia: ochrona przed odwrotną polaryzacją
- wymiary: 62x124x27mm
- waga: ok. 400g

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- balanser ładowania akumulatorów Volt Aku Protect 48V
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)

