

# STABILIZATOR NAPIĘCIA AKUMULATORÓW

## BALANSER AKU PROTECT 48V

INDEKS: 6AEQ48V001

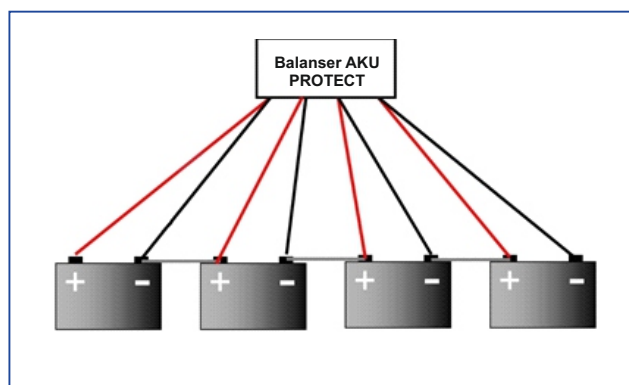
EAN: 5903293765432

**BALANSER AKU PROTECT 48V** jest używany do akumulatorów, które są połączone szeregowo, aby utrzymać równe napięcie akumulatorów podczas ładowania i rozładowywania. Może być stosowany do akumulatorów kwasowo-ołowiowych (AGM, żelowych) oraz LiFePO4.

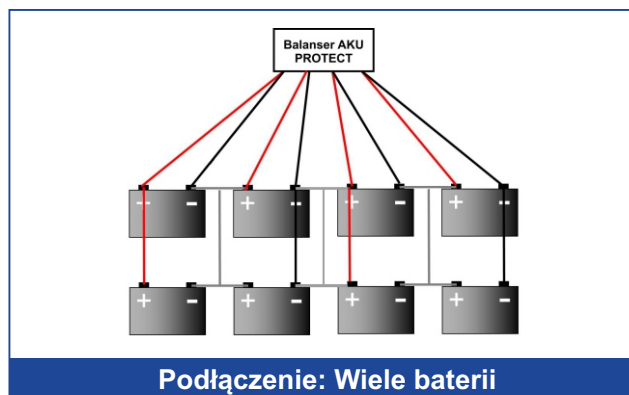
Gdy akumulatory pracują w połączeniu szeregowym, napięcie poszczególnych akumulatorów może być różne, ze względu na różnicę składu chemicznego każdego ogniwa i temperatury. Jedno napięcie będzie wysokie, drugie niskie. Taka różnica napięć może spowodować utratę równowagi baterii, jedna bateria będzie przeciążona, druga nie wystarczająco naładowana. Ponadto, różnica napięcia zwiększa się w powtórny procesie ładowania i rozładowania akumulatora, co w konsekwencji może spowodować przedwczesne uszkodzenie akumulatorów. **BALANSER AKU PROTECT** umożliwia przepływ prądu z wyższego napięcia do niższego, do momentu osiągnięcia równowagi. Urządzenie zaczyna działać gdy różnica między bateriami wynosi 10 mV. Można go połączyć z systemem baterijnym na stałe, aby równowaga energetyczna systemu była sterowana automatycznie, bez regulacji ręcznej.

### Parametry techniczne:

Napięcie akumulatora	4*(2.4V/3.6V/6V/9V/12V)
Prąd optymalny	0 - 10A
Prąd spoczynkowy	5mA(12V) 1.2mA(2.4)
Wymiary	62/124/27mm
Zabezp. niskonapięciowe	1.8V
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Wymiary/waga	62x124x27mm/400g
Wymiar/Waga opak. jednost.	185x105x40mm/420g
Wymiar/Waga opak. zbiorczego	1,15x1x1,22 m/416kg



Podłączenie: Baterie 4\*12V



Podłączenie: Wiele baterii

