

STABILIZATOR NAPIĘCIA AKUMULATORÓW

BALANSER AKU PROTECT 48V

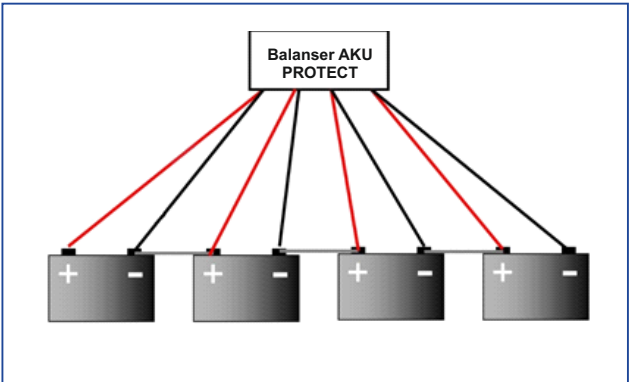
INDEKS: 6AEQ48V001
EAN: 5903293765432

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 żelowych, AGM, kwasowo-ołowiowych.

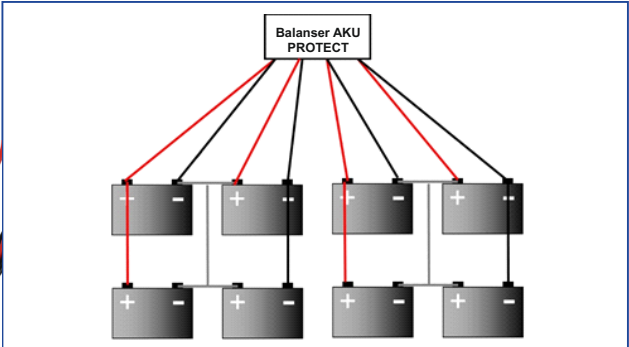
Gdy akumulatory pracują w połączeniu szeregowym, napięcie poszczególnych akumulatorów może być różne, ze względu na różnicę składu chemicznego każdego ogniwa i temperatury. Jedno napięcie będzie wysokie, drugie niskie. Taka różnica napięć może spowodować utratę równowagi baterii, jedna bateria będzie 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	



Podłączenie: Baterie 4*12V



Podłączenie: Wiele baterii

