

STABILIZATOR NAPIĘCIA AKUMULATORÓW

BALANSER AKU PROTECT 48V

INDEKS: 6AEQ48V001

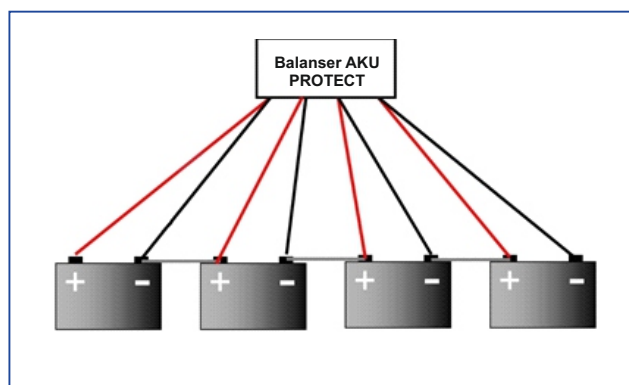
EAN: 5903293765432

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.

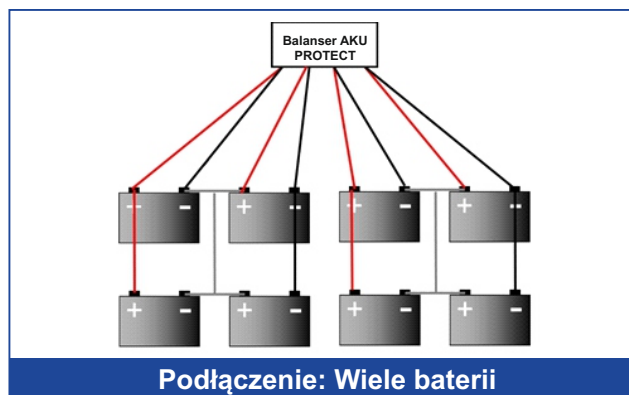
Gdy akumulatory pracują w połączeniu szeregowym, napięcie poszczególnych akumulatorów może być różne, ze względu na różnicę składu chemicznego każdego ogniwa i temperatury. Jedno napięcie będzie wysokie, drugie niskie. Taka różnica napięć może spowodować utratę równowagi baterii, jedna bateria będzie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

