AKU PROTECT 48 BALANSER DO ZESTAWU AKUMULATORÓW 48V DC

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
6AEQ48V001

EAN
5903293765432

KATEGORIA GŁÓWNA
Prostowniki i akcesoria akumulatorowe

PODKATEGORIA
Balansery do akumulatorów AKU PROTECT (do łączenia szeregowego)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/balanser-aku-protect-48v



O PRODUKCIE

AKU PROTECT 48 to balanser przeznaczony do zestawów akumulatorów 48V DC połączonych szeregowo. Urządzenie wyrównuje napięcie poszczególnych akumulatorów podczas ładowania i rozładowywania, ograniczając ryzyko przeciążenia jednego z nich oraz niedoładowania pozostałych.

Balanser przekazuje prąd z akumulatora o wyższym napięciu do akumulatora o niższym napięciu, aż do osiągnięcia równowagi. Rozpoczyna działanie przy różnicy napięć wynoszącej 10 mV i może być podłączony do systemu na stałe, zapewniając automatyczne sterowanie równowagą energetyczną bez konieczności ręcznej regulacji.

AKU PROTECT 48 może współpracować z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi AGM i żelowymi oraz z akumulatorami LiFePO4. Do jednego urządzenia można podłączyć cztery akumulatory. Jeśli wykorzystane są mniej niż cztery, wolny przewód nie wpływa na działanie balansera. Urządzenie działa przy połączeniu szeregowym i równoległym akumulatorów.

Napięcie znamionowe akumulatorów wynosi 4 x (2,4 V / 3,6 V / 6 V / 9 V / 12 V), a prąd optymalny (wyrównujący) mieści się w zakresie 0–10 A. Balanser wyposażono w ochronę przed odwrotną polaryzacją i zabezpieczenie niskonapięciowe 1,8 V. Wymiary urządzenia to 62 x 124 x 27 mm, a jego waga netto wynosi 400 g.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne	**Napięcie znamionowe akumulatorów**	4 x (2,4 V / 3,6 V / 6 V / 9 V / 12 V)
	Prąd optymalny (wyrównujący)	0 - 10 A
	Prąd spoczynkowy	5 mA (dla 12 V) / 1,2 mA (dla 2,4 V)
Zabezpieczenia	**Zabezpieczenie niskonapięciowe**	1,8 V
	Rodzaje ochrony	Ochrona przed odwrotną polaryzacją

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

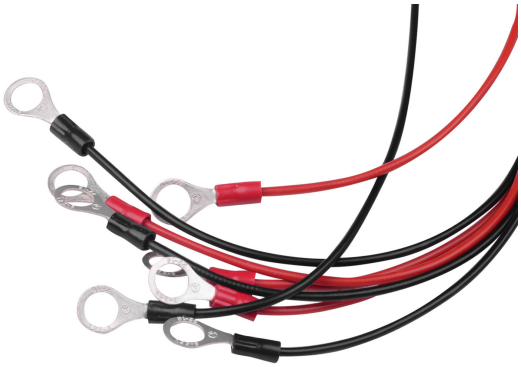
WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:09

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Gabaryty i Waga	**Wymiary urządzenia**	62 x 124 x 27 mm
	Waga netto	400 g

GALERIA PRODUKTU





VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.