

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

versiunea 2025-04-14

PROTECȚIE BATERIE 48V

Stabilizator de tensiune
baterii acido-acide
plumb (AGM,
gel), LiFePO4



VOLT
POLSKA

VOLT POLSKA Sp. z o. o.
Strada Świemirowska nr. 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

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

Intrare:

Vă mulțumim că ați achiziționat dispozitivul nostru **PROTECȚIE BATERIE 48V** pentru aliniere **Tensiunea bateriilor cu plumb: AGM, gel și LiFePO4.**

Echilibrador de protecție a bateriei se utilizează pentru bateriile conectate în serie pentru a menține o tensiune egală în timpul încărcării și descărcării.

Când bateriile sunt conectate în serie, tensiunea fiecărei baterii poate varia din cauza diferențelor de compoziție chimică a fiecărei celule și a temperaturii. O tensiune va fi mare, cealaltă mică. Această diferență de tensiune poate cauza dezechilibrarea bateriilor, o baterie fiind supraîncărcată, iar cealaltă subîncărcată.

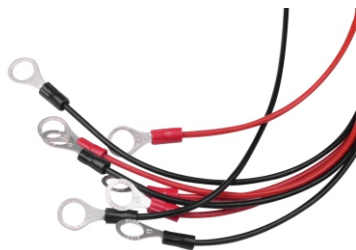
În plus, diferența de tensiune crește în timpul procesului repetat de încărcare și descărcare a bateriei, ceea ce poate cauza, în consecință, defectarea prematură a bateriilor.

Echilibrador de protecție a bateriei Permite curentului să curgă de la o tensiune mai mare la o tensiune mai mică până când se atinge echilibrul. Dispozitivul începe să funcționeze atunci când diferența dintre baterii este de 10 mV. Poate fi conectat permanent la un sistem de baterii pentru a controla automat bilanțul energetic al sistemului, fără ajustări manuale.

Dispozitivul începe să funcționeze când tensiunea este peste 2,4V, ceea ce înseamnă că poate fi utilizat cu o singură baterie de la 2,4V la 12V. Patru baterii pot fi conectate simultan la un balansier. Dacă sunt conectate mai puțin de patru baterii, se poate lăsa liber un cablu suplimentar, fără a afecta echilibrul.

Funcționarea stabilizatorului nu este afectată nici de modul în care este conectată bateria, indiferent dacă este conectată în serie sau în paralel, funcționează în ambele cazuri.

Cu



Specificații tehnice:

Tensiunea nominală a bateriei	4*(2.4V/3.6V/6V/9V/12V)
Curent optim	0-10A
Curentul de repaus	5mA (12V) 1.2mA (2.4)
Protecție la joasă tensiune	1,8 V
Securitate	Protecție inversă polarizare
Dimensiuni	62x124x27mm
Balanță	400g

Conectarea dispozitivului:

CuConectați cablul roșu la polul pozitiv +. Conectați cablul negru la polul negativ -.

CuPentru a evita scurtcircuitele, conectați mai întâi toți polii +, apoi stâlpi -.

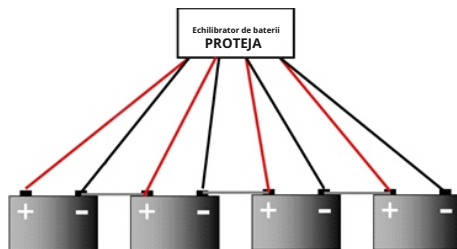


Fig. 1. 4 baterii de 12V

CARTE DE GARANȚIE

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

COMPLETAȚI DACĂ NECESAR (*)

Ștergeți după caz

Sunt de acord cu o reparație plătită a inverterului din cauza:

* expirarea perioadei de garanție / * daune cauzate din vina utilizatorului

Înainte de a începe reparația, centrul de service vă va oferi telefonic informații detaliate despre costurile reparației. Vă rugăm să includeți o copie a bonului fiscal sau a facturii la orice reclamație.

Regulamentul complet de reparații poate fi găsit pe site-ul nostru web. www.voltpolska.pl

Eliminarea corectă a produsului (echipamente electrice și electronice uzate).

Marcajul de pe produs sau din textele aferente indică faptul că, la sfârșitul duratei sale de viață utilă, acesta nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere. Pentru a evita efectele nocive asupra mediului și sănătății umane,^{1e0}

Eliminarea necontrolată a deșeurilor poate afecta persoanele. Vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să îl reciclați în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie comerciantul de unde au achiziționat acest produs, fie administrația publică locală, pentru detalii despre locul și modul în care pot recicla acest produs în siguranță. Utilizatorii comerciali trebuie să contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de achiziție. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte deșeuri comerciale.

