

Întreținerea și repararea bateriilor AGM trebuie să fie efectuate numai de personal calificat, cu precauțiile necesare. Aceasta nu trebuie efectuată de persoane neautorizate.

1. Citiți următoarele instrucțiuni pentru manipularea corectă și sigură a echipamentului.
2. Dacă predați bateria unei alte persoane, vă rugăm să includeți aceste instrucțiuni împreună cu aceasta.

ATENȚIE

Nu dezasaamblați sau modificați supapele robinetelor și nu adăugați apă. Această practică este periculoasă și anulează garanția produsului.

PREVENIRE

- Bateria poate elibera gaze inflamabile. Pentru a preveni explozia, țineți-o departe de foc
- Evitați scurtcircuitarea la borne. Acest lucru poate duce la aprindere.
- Nu dezasaamblați sau modificați bateria.
- Nu încercați să comutați polii/conductoarele bateriei. Acest lucru poate duce la deteriorări reparabile.
- Lichidul care se poate scurge din baterie este un electrolit care conține substanțe periculoase, acid care provoacă leziuni ale pielii și ochilor. Dacă ajunge pe piele, spălați-o bine. Dacă vă intră în ochi, spălați-i cu apă sau cu un agent neutralizant timp de 10 minute și solicitați imediat asistență medicală.

LIVRARE

1. Asigurați bateria împotriva impactului înainte de transport.
2. Este recomandat să transportați bateria în poziție verticală.
3. Asigurați stâlpii bateriei înainte de expediere.

INSPECȚIE ZILNICĂ ȘI SERVICE

1. Dacă observați următoarele anomalii, identificați problema și înlocuiți bateriile deteriorate:
 - a) Anomalii de tensiune
 - b) Daune fizice (de exemplu, capac sau stâlpi/crampoane)
 - c) Scurgeri de electrolit
2. Îndepărtați orice murdărie de pe dispozitiv cu o cârpă umedă. Nu utilizați agenți de curățare organici (de exemplu, benzină). Acest lucru ar putea deteriora corpul/carcasa dispozitivului.
3. La instalarea unei baterii ca sursă de alimentare de urgență pentru pompieri asigurați-vă că acesta îndeplinește standardele de siguranță specifice echipamentului pe care este destinat să îl susțină.

INSTALARE ȘI CONECTARE

1. Protejați bateria de șocuri, impacturi sau vibrații.
2. Atunci când introduceți bateria în dispozitiv, plasați-o departe de sursele de căldură, de asemenea, plasați-o într-o poziție verticală, cât mai jos posibil și cu cea mai bună ventilație posibilă.
3. Bateria poate elibera gaze inflamabile. Evitați instalarea în spații închise, sau în apropierea surselor de scântei.
4. Nu îndoiți sau îmbinați stâlpii.
5. Nu utilizați baterii în următoarele circumstanțe:
 - a) Sub lumina directă a soarelui
 - b) În locuri cu căldură crescută, radiații radio sau ultraviolete
 - c) În zonele cu niveluri ridicate de solvenți organici, vapori, praf sau gaze corozive.
 - d) În locuri cu șocuri sau vibrații crescute
6. +La încărcare, asigurați-vă că conectați polul pozitiv la echivalentul pozitiv al încărcătorului și polul negativ la echivalentul negativ al încărcătorului.

7. Nu utilizați baterii cu capacități diferite, parametri diferiți sau baterii vechi și noi împreună.

DURATA DE VIAȚĂ A BATERIEI

De obicei, durata de viață a bateriei durează între 3 și 5 ani pentru modul de funcționare cu tampon și cel puțin 260 de cicluri pentru funcționarea ciclică (260 de cicluri de descărcare completă). Aceasta poate fi redusă dacă bateria nu funcționează în condiții corecte. Parametrii de încărcare, descărcare, condițiile de funcționare și depozitare și temperatura la care este bateria sunt cele mai mari influențe care afectează durata de viață a bateriei. Pentru a menține parametrii adecvați pentru sarcină, vă rugăm să înlocuiți bateria înainte de sfârșitul duratei sale de viață. *De exemplu:* bateriile AGM trebuie înlocuite în funcție temperatura medie de lucru. Mai jos veți găsi informații detaliate privind recomandările de înlocuire a bateriei: La o temperatură medie de lucru de 25 de grade Celsius (temperatura camerei), înlocuiți după 3 ani; înlocuiți la 30 de grade Celsius după 2,5 ani; înlocuiți la 40 de grade Celsius după 16 luni.

SELECȚIE

1. Parametrii de descărcare și încărcare nu trebuie să depășească (mai mult de 5 secunde) valorile indicate în lista de specificații.
2. Tensiunea finală de descărcare și intensitatea descărcării trebuie să fie aceleași ca în tabelul 1. Nu descărcați bateria sub valorile indicate în tabel. Acest lucru poate scurta durata de viață a echipamentului.
3. Încărcați bateria imediat după descărcare. Nu lăsați dispozitivul descărcat. Capacitatea maximă poate fi redusă dacă dispozitivul este lăsat descărcat pentru o perioadă lungă de timp.

INTENSITATEA DESCĂRCĂRII	TENSIUNEA FINALĂ DE DESCĂRCARE PENTRU BATERII CU TENSIUNI NOMINALE INDIVIDUALE	
	6V	12V
0,2C (A)	5,25V	10,5V
0,2C (A) 0,5C	5,1V	10,2V
0,5C (A) 1,0C	4,65V	9,3V
(A) 1,0	3,9V	7,8V

RECRUTARE

Pentru modul tampon:

1. Încărcați bateria la o tensiune constantă de 2,275 V/celulă (25 C). Atunci când încărcați cu o temperatură ambientală mai mică de 5 C sau mai mare de 35 C și o temperatură mai mare de 25°C, este necesar să se regleze temperatura tensiunii de încărcare. Coeficientul de temperatură trebuie să fie de -3,3 mV/C.
2. Parametrii de preîncărcare trebuie să fie de 0,3 CA (unde C este capacitatea nominală și A este intensitatea) sau mai mici.
3. Temperatura ambientală recomandată la încărcarea bateriei este între 5 C și 35 °C. Acest lucru asigură cea mai lungă durată de viață posibilă a bateriei.

Pentru modul ciclic:

1. Menținerea tensiunii constante sau variabile la 0,45V/

articol (25 C). La încărcarea la temperaturi ambientale sub 5 C sau peste 35 C ,
parametrii de încărcare trebuie adaptați la temperatura ambientală.
Factorul trebuie să fie 5 .

2. Parametrii de preîncărcare trebuie să fie de 0,3 CA (unde C este capacitatea nominală și A este intensitatea) sau mai mici.

3. Pentru a preveni supraîncărcarea, vă recomandăm să utilizați un cronometru pentru a finaliza procesul, altfel tensiunea poate scădea la 2,275 V/celulă (25 C).

4. Temperatura ambientală recomandată la încărcarea bateriei este între 5 C și 35 C. Acest lucru va asigura siguranța duratei de viață a bateriei.

Principiile generale ale garanției

1) CSG S.A. cu sediul social la 30-509 Cracovia, Kalwaryjska 33, denumită în continuare "Garanție", garantează că produsul este în stare de funcționare corespunzătoare și ireproșabilă pentru întreaga perioadă de garanție menționată pe prima pagină a cardului de garanție, începând de la data achiziției.

2) Garantul oferă o garanție limitată pentru perioada menționată pe prima pagină a garanției. Aceasta se datorează uzurii naturale. Cauza poate fi capacitatea bateriei sub 80% din capacitatea inițială.

3) Garanția nu limitează sau suspendă dreptul clientului de a solicita despăgubiri în temeiul garanției implicite.

4) Pentru a face o cerere de garanție, clientul trebuie să livreze produsul defect la adresa garantului, împreună cu certificatul de garanție sau o copie a facturii și un formular de despăgubire sau de rambursare completat, conform modelului de pe site-ul nostru www.greencell.global.

5) Garantul va informa clientul cu privire la rezultatul cererii de garanție în termen de 14 zile de la primirea produselor defecte. Produsul defect va fi reparat sau înlocuit în termen de 14 zile de la informarea clientului cu privire la decizie. În cazul în care tipul de defect este deosebit de dificil de reparat sau este necesară obținerea de piese suplimentare, termenul de reparație poate fi mai lung. Garantul va încerca, desigur, să rezolve problema cât mai repede posibil. Garantul poate decide modul de soluționare a reclamației (înlocuire, reparație sau rambursare).

6) Cu excepția reclamațiilor emise în cadrul "Garanției de satisfacție" (în termen de 30 de zile de la primirea produsului): clientul va plăti costurile de livrare pentru produsele defecte. Costurile de livrare a produsului înlocuit sau reparat sunt suportate de către garant către client. achizițiile internaționale, clientul trebuie să contacteze garantul înainte de expedierea produsului.

7) *Garanția nu se aplică dacă:* sigiliul de garanție este rupt; bateria a fost deteriorată în exterior (de apă, incendiu sau deteriorări mecanice etc.); utilizarea necorespunzătoare a bateriei; au fost încercate reparații neautorizate.

8) În cazul unei cereri nefondate privind garanția produsului, clientului i se va percepe o taxă pentru costurile suportate de garant.



Nu aruncați încărcătorul în deșeurile municipale obișnuite. Utilizați dispozitive electronice separate.

9) Răspunderea garantului față de client este limitată la valoarea produsului acoperit garanție. Aceasta nu acoperă alte daune, cum ar fi pierderea de date sau informații stocate pe carduri de memorie și altele asemenea sau alte daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului sau de deteriorarea acestuia.