

Qoltec®



BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA NA POUŽÍVANIE

Batérie VRLA a LiFePO4

Nasledujúci zoznam bezpečnostných upozornení bol zostavený v súlade s požiadavkami nariadenia o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (EÚ) 2023/988 (GPSR). Jeho účelom je chrániť používateľov pred možnými rizikami vyplývajúcimi z nesprávneho používania výrobkov. Upozornenia boli formulované jednoduchým a zrozumiteľným spôsobom, aby boli prístupné širokej verejnosti vrátane starších osôb a osôb so zníženou pohyblivosťou.

Batérie VRLA a LiFePO4 v ponuke výrobcu NTEC sp. z o.o. sú certifikované CE, čo dokazuje ich súlad s bezpečnostnými normami EÚ.

Batérie VRLA a LiFePO4 používajte v súlade s ich určením a odporúčaniami výrobcu.

ZÁKLADNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Základné bezpečnostné opatrenia:

- Inštalácia batérií by mala byť zverená len osobám s príslušnými znalosťami a zručnosťami pri manipulácii s batériami
- Pred inštaláciou alebo prevádzkou batérie si prečítajte návod na obsluhu, ktorý vám poskytol výrobca.

2. Riziko úrazu elektrickým prúdom:

- Pred manipuláciou s batériou alebo jej údržbou ju vždy odpojte od elektrického obvodu.
- Nedotýkajte sa pólov batérie mokrými rukami alebo kovovými nástrojmi, aby nedošlo ku skratu.
- Skontrolujte, či sú káble a konektory v dobrom technickom stave a správne izolované.

3. Riziko prehriatia a výbuchu:

- Batériu nikdy nenabíjajte nadmerne - používajte nabíjačky kompatibilné s technológiou danej batérie a dodržiavajte odporúčania pre parametre nabíjania.
- Nevystavujte batériu priamemu ohňu ani extrémne vysokým teplotám (teplotný rozsah uvedený v špecifikácii výrobku).
- Počas prevádzky a nabíjania batérie zabezpečte jej správne vetranie, aby sa zabránilo hromadeniu plynov.

4. Riziko úniku elektrolytu a korózie:

- Uistite sa, že je batéria namontovaná na mieste podľa pokynov výrobcu.
- Zabráňte kontaktu s elektrolytom - v prípade rozliatia okamžite opláchnite zasiahnuté miesto vodou a v prípade kontaktu elektrolytu s pokožkou alebo očami vyhľadajte lekársku pomoc.
- Batériu uchovávajte mimo dosahu chemikálií, ktoré môžu spôsobiť korozívne reakcie.

5. Mechanické riziká:

- Pri prenášaní batérie používajte rukoväte alebo špeciálne nástroje, aby ste predišli poraneniu chrbta alebo pádu zariadenia.
- Batériu sa nepokúšajte otvárať ani opravovať - v prípade poškodenia sa obráťte na autorizované servisné stredisko.

ŠPECIFICKÉ NEBEZPEČENSTVÁ VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA

6. Bezpečnostné opatrenia za špecifických podmienok:

- Vo vlhkom prostredí zabezpečte ochranu batérie a jej káblov pred vodou pomocou dodatočných krytov alebo izolácie.
- Batériu neinštalujte na miestach vystavených priamemu mrazu - extrémne teploty môžu ovplyvniť jej výkon a bezpečnosť.
- Batériu upevnite mimo dosahu zdrojov tepla a iskriacich zariadení.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA TÝKAJÚCE SA ÚDRŽBY

7. Riziká vyplývajúce z nedostatočnej údržby:

- Pravidelne kontrolujte stav nabitia batérie a uistite sa, že je uložená pri izbovej teplote, keď sa nepoužíva.
- Batériu skladujte na suchom mieste a na povrchu, ktorý nevedie elektrický prúd. Dodržiavajte informácie uvedené v príručke k batérii.
- Použité batérie likvidujte na autorizovaných zberných miestach elektroodpadu v súlade s miestnymi predpismi.

ĎALŠIE UPOZORNENIA

8. Ochrana detí

- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

9. Upozornenia týkajúce sa životného prostredia:

- Batérie nevyhadzujte do komunálneho odpadu - obsahujú materiály škodlivé pre životné prostredie.
- Pri likvidácii a recyklácii batérií dodržiavajte miestne predpisy.

10. Vyhnite sa úpravám

- Nepokúšajte sa batériu sami upravovať alebo opravovať. V prípade problémov sa obráťte na autorizované servisné stredisko výrobcu.

11. Opatrenia v prípade núdze:

- Ak jednotka vykazuje abnormálnu prevádzku, napríklad prehrievanie, iskrenie, neobvyklý zápach alebo zvuky, okamžite ju vypnite a odpojte od napájania a potom kontaktujte servisné stredisko.
- Ak spozorujete akékoľvek nebezpečné správanie výrobku, bezodkladne kontaktujte výrobcu.

DÔLEŽITOSŤ DODRŽIAVANIA VAROVANÍ

Dodržiavanie uvedených upozornení minimalizuje riziko zranenia osôb, poruchy zariadenia a poškodenia majetku. Ignorovanie odporúčaní môže viesť k vážnym zdravotným a materiálnym rizikám. Dodržiavaním uvedených bezpečnostných opatrení zabezpečte bezpečnosť seba a svojich blízkych.

PRODUCENT

NTEC sp. z o.o.
Ulica Chorzowska 44B
44-100 Gliwice
POLSKO
info@qoltec.com
tel.: +48 32 600 79 89