

Qoltec[®]



BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA NA POUŽÍVANIE MENIČE NAPÄTIA

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.

Meniče napätia v ponuke výrobcu NTEC sp. z o.o. sú certifikované CE, čo dokazuje ich súlad s bezpečnostnými normami EÚ.

Meniče napätia používajte v súlade s ich určením a odporúčaniami výrobcu.

ZÁKLADNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Riziko úrazu elektrickým prúdom:

- Inštalácia meniča by mala byť zverená len osobám s príslušnými znalosťami a zručnosťami v oblasti manipulácie s meničmi a batériami
- Kontakt s poškodenými vodičmi, zástrčkami alebo otvorenými súčastami meniča môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Menič používajte v súlade s pokynmi výrobcu. Pravidelne kontrolujte zariadenie, či nie sú poškodené káble a zástrčky. V prípade zistenia porúch prestaňte zariadenie používať a kontaktujte výrobcu.
- Nedotýkajte sa káblov alebo konektorov meniča mokrými rukami, aby ste zabránili riziku úrazu elektrickým prúdom.

2. Riziko prehriatia a požiaru:

- Dlhodobé používanie meniča pri vysokom zaťažení alebo v nevetranom priestore môže viesť k prehriatiu a požiaru.
- Invertor nainštalujte na miesta s dobrou ventiláciou. Neprekračujte maximálnu záťaž stanovenú výrobcom.

3. Riziko mechanického poškodenia:

- Pád meniča alebo jeho nesprávne upevnenie môže viesť k poškodeniu krytu alebo vnútorných súčastí jednotky.
- Zariadenie upevnite na stabilné miesto, mimo oblastí vystavených otrasom a nárazom.

ŠPECIFICKÉ RIZIKÁ POUŽÍVANIA

4. Riziko poškodenia autobatérie:

- Preťaženie meniča môže viesť k nadmernému vybitiu batérie.
- Pri používaní meniča sledujte úroveň napätia batérie. Nepoužívajte zariadenie, keď je napätie batérie príliš nízke.

5. Riziko poranenia počas inštalácie:

- Ostré hrany upevňovacích prvkov alebo nevhodné používanie nástrojov môžu viesť k poraneniam.
- Inštaláciu vykonajte pomocou vhodného náradia a v prípade potreby v ochranných rukaviciach.

6. Riziko rušenia elektrických zariadení:

- Meniče môžu vyžarovať elektromagnetické rušenie, ktoré ovplyvňuje ostatné elektronické zariadenia vo vozidle.
- Zariadenie upevnite mimo citlivých elektronických komponentov.

7. Riziko poškodenia vo vlhkom prostredí:

- Kontakt meniča s vlhkosťou alebo vodou môže viesť ku skratu a poruche zariadenia.
- Menič používajte len v suchom prostredí. Ak sa jednotka dostane do kontaktu s vodou, okamžite ju odpojte od zdroja napájania a nechajte ju úplne vyschnúť.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA TÝKAJÚCE SA ÚDRŽBY

8. Riziko poruchy v dôsledku nedostatočnej údržby:

- Hromadenie prachu alebo nečistôt vo vetracích otvoroch môže viesť k prehriatiu a poruche meniča.
- Menič pravidelne čistite podľa odporúčaní výrobcu suchou alebo mierne vlhkou handričkou.

9. Skladovanie:

- Ak sa menič nepoužíva, uložte ho na suchom a čistom mieste, mimo dosahu vlhkosti a extrémnych teplôt. Akumulátor udržiavajte nabitý, aby ste zabránili jeho poškodeniu v súlade s odporúčaniami pre údržbu akumulátora.

ĎALŠIE UPOZORNENIA

10. Ohrozenie dieťaťa:

- Deti sa môžu pokúsiť dotknúť zásuviek alebo káblov, čo môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Menič uchovávajte mimo dosahu detí. Zabezpečte, aby boli všetky káble primerane chránené proti náhodnému dotyku.

11. Vyhnite sa úpravám:

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

12. Činnosť 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: 32 600 79 89