

Qoltec[®]



BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA NA POUŽÍVANIE FOTOVOLTAICKÉ PRÍSLUŠENSTVO

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.

Fotovoltaické príslušenstvo v ponuke výrobcu NTEC sp. z o.o. má certifikát CE, ktorý dokazuje jeho súlad s bezpečnostnými normami EÚ.

Fotovoltaické príslušenstvo používajte v súlade s jeho určením a odporúčaniami výrobcu.

ZÁKLADNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Elektrické riziko:

- Inštalácia príslušenstva by mala byť zverená len kvalifikovaným a autorizovaným montážnym firmám.
- Pred pripojením sa uistite, že je príslušenstvo odpojené od zdroja napájania a fotovoltaických panelov.
- Nedotýkajte sa elektrických konektorov alebo káblov, keď je systém v prevádzke, pretože môžu generovať elektrickú energiu aj pri slabom slnečnom svetle.

2. Riziko prehriatia a požiaru:

- Uistite sa, že káble a konektory sú dostatočne kvalitné a vhodné pre maximálne prúdové zaťaženie.
- Nepoužívajte príslušenstvo spôsobom, ktorý preťažuje jeho technické parametre - môže to viesť k prehriatiu a požiaru.
- Pravidelne kontrolujte, či komponenty systému nie sú poškodené alebo preťažené, čo by mohlo viesť k riziku požiaru.

3. Riziko mechanického poškodenia a poranenia:

- S kovovými časťami, ako sú montážne konzoly alebo svorky, manipulujte opatrne, aby ste sa vyhli porezaniu.
- Na inštaláciu príslušenstva používajte správne nástroje - nesprávne nástroje môžu poškodiť komponenty alebo zvýšiť riziko poranenia.

ŠPECIFICKÉ NEBEZPEČENSTVÁ VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA

4. Kompatibilita systému:

- Používajte iba príslušenstvo kompatibilné s fotovoltaickým panelom a elektrárnou, aby ste predišli problémom s inštaláciou a výkonom.

5. Bezpečnostné opatrenia v špecifických podmienkach prostredia:

- Vyhnite sa inštalácii príslušenstva v podmienkach, ktoré presahujú prevádzkovú teplotu uvedenú v špecifikáciách zariadenia.
- Nepoužívajte príslušenstvo v priestoroch vystavených silným vibráciám alebo prudkým pohybom, pokiaľ nie je na tento účel prispôsobený.
- Chráňte konektory a káble pred priamym kontaktom s vodou alebo chemikáliami.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA TÝKAJÚCE SA ÚDRŽBY

6. Údržba a kontrola:

- Pravidelne kontrolujte stav káblov, konektorov a držiakov, aby ste zistili prípadné poškodenie alebo opotrebenie.

- Komponenty čistite mäkkou, suchou handričkou - nepoužívajte agresívne chemikálie.
- Ak zistíte poškodenie, napríklad odretie izolácie kábla alebo koróziu konektorov, okamžite kontaktujte výrobcu alebo jeho autorizované servisné stredisko

7. Bezpečnosť pri montáži a demontáži:

- Pri montáži používajte ochranné rukavice, aby ste sa vyhli poraneniu pri práci s ostrými alebo kovovými časťami.
- Uistite sa, že sú všetky komponenty správne upevnené, aby sa zabránilo ich uvoľneniu alebo pádu.
- Pri práci vo výškach používajte vhodné bezpečnostné vybavenie, napríklad bezpečnostné postroje.

ĎALŠIE UPOZORNENIA

8. Nebezpečenstvo pre deti a nepovolane osoby:

- Príslušenstvo uchovávajte mimo dosahu detí a nepovolanych osôb, aby ste zabránili náhodnému poškodeniu systému alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Obmedzte prístup k inštalácii systému, najmä ak sa nachádza na ľahko prístupných miestach.

9. Vyhnite sa úpravám:

- Nepokúšajte sa sami opravovať alebo upravovať príslušenstvo, čo by mohlo ovplyvniť jeho bezpečnosť a funkčnosť.

10. 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.: +48 32 600 79 89