

Qoltec[®]



BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA NA POUŽÍVANIE ZVODIČE PREPÄTIA NA KOĽAJNICIACH DIN

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.

Zvodiče prepätia na DIN lištu, ktoré ponúka výrobca NTEC sp. z o.o., sú certifikované CE, čo dokazuje ich súlad s bezpečnostnými normami EÚ.

Zvodiče prepätia na lištu DIN používajte v súlade s ich určením a odporúčaniami výrobcu.

ZÁKLADNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Mechanické riziká:
 - Inštalácia zvodičov prepätia by mala byť zverená osobám s príslušnými znalosťami a zručnosťami pre manipuláciu so zvodičmi prepätia na DIN lištu.
 - Nesprávne skladovanie, preprava alebo montáž môže viesť k porušeniu puzdra, čím sa zvyšuje riziko kontaktu s vnútornými komponentmi pod napätím.
 - Nesprávne pripevnenie obmedzovača môže mať za následok vibrácie, nestabilitu alebo odpojenie od inštalácie.
 - Na povrchu jednotky sa môže usadzovať prach, nečistoty alebo mastnota, čo môže ovplyvniť jej výkon.
2. Elektrické riziko:
 - Nesprávne zapojenie alebo nesprávny výber zvodiča podľa parametrov inštalácie môže mať za následok nedostatočnú ochranu proti prepätiu.
 - Nesprávne zapojenie môže viesť ku skratu alebo poškodeniu zvodiča.
 - Opatrebovanie ochranných modulov (napr. varistorov) bez ich výmeny môže viesť k strate schopnosti prepäťovej ochrany.
 - Zarážky neinštalujte ani nepoužívajte s mokрыmi rukami.
3. Tepelné riziko:
 - Intenzívna prevádzka zvodiča v podmienkach častých prepätí môže viesť k prehriatiu.
 - Nedostatočné vetranie v elektrickej skrini môže spôsobiť zvýšenie teploty, čo ovplyvňuje životnosť a účinnosť prúdového chrániča.

ŠPECIFICKÉ NEBEZPEČENSTVÁ VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA

4. Bezpečnostné riziká:
 - Poškodený kryt prúdového chrániča alebo nesprávne zapojenie môžu zvýšiť riziko kontaktu so súčastami pod napätím.
 - Neúčinná ochrana proti prepätiu môže viesť k poškodeniu iných komponentov zariadenia a zvýšiť riziko požiaru.
5. Environmentálne riziká:
 - Prevádzka v prostredí s vysokou vlhkosťou alebo náhlymi zmenami teploty môže spôsobiť koróziu komponentov zvodiča a zvýšiť riziko skratu.
 - Hromadenie prachu na povrchu zvodiča môže znížiť výkon a zvýšiť riziko prehriatia.
6. Riziká používania:
 - Nesprávne pripojenie zvodiča k inštalácii môže viesť k neúčinnnej prevádzke a nedostatočnej ochrane pred prepätím.
 - Použitie zvodiča, ktorý nespĺňa požiadavky na inštaláciu, môže mať za následok poškodenie zvodiča alebo neúčinnnú ochranu.

- Ak si nevšimnete opotrebovanie ochranných modulov (napr. po vypnutí v dôsledku prepätia), môže dôjsť k strate ochrany bez viditeľných príznakov.

OPATRENIA NA ÚDRŽBU

7. Čistenie zariadenia:
 - Používanie agresívnych chemikálií alebo nedostatočná údržba môžu ovplyvniť účinnosť zvodíča.
8. Údržba:
 - Nesplnenie povinnosti kontrolovať obmedzovače môže viesť k opotrebovaniu ochranného modulu alebo k mechanickému poškodeniu, ktoré zostane nepovšimnuté.
 - Pokus o opravu ističa svojpomocne môže viesť k trvalému poškodeniu a ohrozeniu používateľa.
9. Skladovanie:
 - Skladovanie obmedzovačov pri extrémnych teplotách alebo vlhkosti môže ovplyvniť ich životnosť a funkčnosť.

ĎALŠIE UPOZORNENIA

10. Bezpečnosť detí:
 - Zastávky uchováajte dosahu detí, aby nedošlo k poraneniu a poškodeniu zariadenia.
11. Vyhnite sa úpravám:
 - Pokus o opravu zvodíčov svojpomocne bez správnych znalostí a nástrojov môže viesť k ďalšiemu poškodeniu a ohrozeniu používateľa.
12. 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