

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA ELEKTROMERY S KOĽAJNÍČKOU 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 širokej verejnosti vrátane starších osôb a osôb so zníženou pohyblivosťou.

Merače spotreby elektrickej energie na lištu DIN, ktoré ponúka výrobca NTEC sp. z o.o., sú certifikované CE, čo dokazuje ich súlad s bezpečnostnými normami EÚ.

Prúdové meracie prístroje na DIN lištu používajte v súlade s ich určením a odporúčaniami výrobcu.

ZÁKLADNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Elektrické riziko:

- Inštalácia merača by mala byť zverená osobám s príslušnými znalosťami a zručnosťami na obsluhu meračov spotreby na DIN lištu.
- Merače montované na lištu DIN musia byť pripojené k vhodnej elektrickej inštalácii so správnym uzemnením. Nedostatočné uzemnenie alebo pripojenie k nesprávnomu obvodu môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Počas inštalácie alebo údržby merača môže dotyk neizolovaných častí prístroja alebo napájacích svoriek pri zapnutom napájaní spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Spínače neinštalujte ani neobsluhujte mokrými rukami.

2. Riziko preťaženia:

- Merače majú maximálny povolený prúdový limit. Pripojenie zariadení, ktoré túto hodnotu prekračujú, môže viesť k prehriatiu merača, poškodeniu vnútorných komponentov a v krajnom prípade k požiaru.

3. Riziko prehriatia:

- Merač si vyžaduje dostatočné prúdenie vzduchu okolo jednotky, aby sa zabránilo jej prehriatiu. Nedostatok priestoru okolo jednotky alebo inštalácia v uzavretej skrini bez vetrania môže viesť k prehriatiu.
- Inštalácia merača v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, vykurovacie zariadenia alebo na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu, môže spôsobiť zvýšenie teploty merača a poškodenie jeho komponentov.

ŠPECIFICKÉ NEBEZPEČENSTVÁ VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA

4. Riziká vyplývajúce z nesprávneho použitia:

- Merač by sa mal používať v súlade s jeho špecifikáciami. Používanie v rozpore so špecifikáciami môže viesť k jeho poškodeniu alebo nesprávnomu meraniu.
- Ak si pred inštaláciou dôkladne neprečítate návod na obsluhu, môže to viesť k chybám pri inštalácii, pripojení alebo používaní merača.

5. Environmentálne riziká:

- Meracie prístroje majú špecifický rozsah pracovných teplôt. Prevádzka pri teplotách (pod -20 °C alebo nad 70 °C) môže ovplyvniť presnosť meraní a tiež poškodiť elektroniku zariadenia.
- Merače nie sú určené na použitie vo vlhkom prostredí alebo v priestoroch vystavených priamemu kontaktu s vodou. Vlhkosť môže viesť ku korózii vnútorných komponentov a elektrickým skratom.

- Dlhodobé pôsobenie slnečného svetla môže spôsobiť prehriatie merača a poškodenie krytu.

6. Riziko poškodenia zariadenia:

- Merače montované na lištu DIN sú presné zariadenia a ich mechanické poškodenie (napr. v dôsledku pádu alebo silných nárazov) môže viesť k strate funkčnosti, poškodeniu vnútorných obvodov alebo k chybám merania.
- Uskladnenie prístroja v nevhodných podmienkach (napr. vo vlhkej miestnosti alebo na mieste vystavenom nárazom) môže viesť k jeho poškodeniu.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA TÝKAJÚCE SA ÚDRŽBY

7. Čistenie zariadenia:

- Merače by sa mali čistiť len suchou, mäkkou handričkou. Použitie chemikálií, ktoré môžu poškodiť kryt alebo elektronické komponenty, môže ovplyvniť funkčnosť merača.

8. Údržba:

- Pravidelne kontrolujte stav merača. V prípade problémov autorizované servisné stredisko.

9. Skladovanie:

- Skladovanie meracích prístrojov pri extrémnych teplotách alebo vlhkosti môže ovplyvniť ich životnosť a funkčnosť.

ĎALŠIE UPOZORNENIA

10. Bezpečnosť detí:

- Zabezpečte, aby bola jednotka nainštalovaná mimo dosahu detí, aby sa zabránilo manipulácii s ňou.

11. Vyhnite sa úpravám:

- Pokusom o vlastnú úpravu meracieho prístroja používateľ vystavuje prístroj poškodeniu a stráca aj záruku. V prípade problémov sa obráťte na výrobcu alebo 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 materiálным 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@goltec.com
Tel: 32 600 79 89