

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE POUŽÍVANIE ELEKTROMEROV NA DIN LIŠTU

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

Elektromery na DIN lištu ponúkané spoločnosťou NTEC sp. z o.o. sú certifikované CE, čo dokazuje ich súlad s bezpečnostnými normami EÚ.

Používajte elektromery na DIN lištu v súlade s ich určeným použitím a odporúčaniami výrobcu.

ZÁKLADNÉ NEBEZPEČENSTVÁ A OPATRENIA

1. Elektrické riziko:

- Inštaláciu meradla by mali vykonávať osoby s primeranými znalosťami a zručnosťami v oblasti prevádzky elektromerov na DIN lištu.
- Merače namontované na DIN lište musia byť pripojené k vhodnej elektrickej inštalácii s riadnym uzemnením. Neuzemnenie merača alebo jeho pripojenie k nesprávnejmu obvodu môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.
- Počas inštalácie alebo údržby meradla môže dotyk neizolovaných častí zariadenia alebo napájacích svoriek pri zapnutom napájaní spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- Neinštalujte ani neprevádzkujte ističe s mokrými rukami.

2. Riziko preťaženia:

- Meracie prístroje majú stanovený maximálny povolený prúd. Pripojenie zariadení, ktoré prekračujú túto hodnotu, môže viesť k prehriatiu meracieho prístroja, poškodeniu vnútorných komponentov a v extrémnych prípadoch k požiaru.

3. Riziko prehriatia:

- Meradlo vyžaduje dostatočný prúd vzduchu okolo zariadenia, aby sa zabránilo prehriatiu. Nedostatok priestoru okolo zariadenia alebo inštalácia v uzavretej skrinke bez ventilácie môže viesť k prehriatiu.
- Inštalácia meradla v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, vykurovacie zariadenia, alebo v priestoroch vystavených priamemu slnečnému žiareniu, môže spôsobiť prehriatie meradla a poškodenie jeho komponentov.

ŠPECIFICKÉ RIZIKÁ VYPLÝVAJÚCE Z POUŽÍVANIA

4. Riziká vyplývajúce z nesprávneho používania:

- Meradlo by sa malo používať v súlade s jeho špecifikáciami. Použitie v rozpore so špecifikáciami môže viesť k poškodeniu alebo nesprávnejmu meraniu.
- Ak si pred inštaláciou pozorne neprečítate návod na obsluhu, môže to viesť k chybám pri inštalácii, pripájaní alebo používaní merača.

5. Riziko pre životné prostredie:

- Meracie prístroje majú špecifický rozsah prevádzkovej teploty. Prevádzka pri teplotách pod -20 °C alebo nad 70 °C môže ovplyvniť presnosť merania a poškodiť elektroniku zariadenia.
- Meracie prístroje nie sú určené na použitie vo vlhkom prostredí alebo na miestach vystavených priamemu kontaktu s vodou. Vlhkosť môže viesť ku korózii vnútorných komponentov a k elektrickým skratom.

- Dlhodobé vystavenie slnečnému žiareniu môže spôsobiť prehriatie meradla a poškodenie krytu.

6. Riziko poškodenia zariadenia:

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

OPATRENIA PRI ÚDRŽBE

7. Čistenie zariadenia:

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

8. Údržba:

- Pravidelne kontrolujte merač. Ak narazíte na akékoľvek problémy, kontaktujte autorizované servisné stredisko.

9. Skladovanie:

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

ĎALŠIE UPOZORNENIA

10. Bezpečnosť detí:

- Zariadenie inštalujte na miesto, ktoré je pre deti nedostupné, aby sa zabránilo jeho manipulácii.

11. Vyhňte sa úpravám:

- Pokusom o úpravu merača riskujete poškodenie zariadenia a zrušenie záruky. V prípade problémov kontaktujte výrobcu alebo autorizované servisné stredisko.

12. Postup v prípade poruchy:

- Ak zariadenie nefunguje správne, napríklad sa prehrieva, iskrí, vydáva nezvyčajný zápach alebo zvuky, okamžite ho vypnite, odpojte od napájania a kontaktujte servisné stredisko.
- Ak zistíte akékoľvek nebezpečné správanie výrobku, okamžite kontaktujte výrobcu.

DÔLEŽITOSŤ DODRŽIAVANIA VAROVANÍ

Dodržiavanie vyššie uvedených varovaní minimalizuje riziko poranenia, poruchy zariadenia a poškodenia materiálu. Ignorovanie týchto odporúčaní môže mať za následok vážne zdravotné a materiálne riziká. Dodržiavaním uvedených bezpečnostných opatrení zabezpečíte svoju bezpečnosť a bezpečnosť svojich blízkych.

VÝROBCA

NTEC sp. z o.o.
Ul. Chorzowska 44B
44-100 Gliwice

POĽSKO
info@goltec.com
tel: 32 600 79 89