

Qoltec®



BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA NA POUŽÍVANIE MERAČE SPOTREBY ELEKTRICKEJ ENERGIE DIN RAIL

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.

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 nesprávnemu 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 mokрыmi 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.
 - 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 nesprávnemu meraniu.
 - Ak si pred inštaláciou dôkladne neprečítate návod na obsluhu, môže to viesť k chybám pri inštalácii, pripojení alebo používaní merača.
5. Environmentálne riziká:
 - Prevádzka pri iných teplotách, ako sú uvedené v špecifikáciách výrobku, 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 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 sa obráťte na 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. 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