

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA LICZNIKÓW ZUŻYCIA PRĄDU NA SZYNĘ DIN

Poniższa lista ostrzeżeń bezpieczeństwa została opracowana zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2023/988 dotyczącego ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR). Jej celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z niewłaściwego użytkowania produktów. Ostrzeżenia sformułowano w sposób prosty i zrozumiały, aby były dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Liczniki zużycia prądu na szynę DIN w ofercie producenta NTEC sp. z o.o. oznaczone są certyfikatem CE, co świadczy o ich zgodności z normami bezpieczeństwa obowiązującymi w UE.

Używaj liczników prądu na szynę DIN zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko elektryczne:

- Instalację licznika należy powierzać osobom posiadającym właściwy zasób wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi liczników zużycia prądu na szynę DIN.
- Liczniki montowane na szynie DIN muszą być podłączone do odpowiedniej instalacji elektrycznej z właściwym uziemieniem. Brak uziemienia lub podłączenie do niewłaściwego obwodu może prowadzić do porażenia prądem.
- W trakcie montażu lub konserwacji licznika, dotykanie niez izolowanych części urządzenia lub zacisków zasilających przy włączonym zasilaniu może spowodować porażenie prądem.
- Nie dokonuj montażu ani obsługi wyłączników mokrymi rękami.

2. Ryzyko przeciążenia:

- Liczniki mają określony maksymalny dopuszczalny prąd. Podłączenie urządzeń, które przekraczają tę wartość, może prowadzić do przegrzania licznika, uszkodzenia wewnętrznych komponentów, a w skrajnych przypadkach do pożaru.

3. Ryzyko przegrzewania:

- Licznik wymaga odpowiedniego przepływu powietrza wokół urządzenia, aby zapobiec przegrzewaniu. Brak przestrzeni wokół urządzenia lub montaż w zamkniętej szafce bez wentylacji może prowadzić do jego przegrzania.
- Instalowanie licznika w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki, urządzenia grzewcze, lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, może spowodować wzrost temperatury licznika i uszkodzenie jego komponentów.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko wynikające z niewłaściwego użytkowania:

- Licznik powinien być używany zgodnie z jego specyfikacją. Użycie niezgodne ze specyfikacją może prowadzić do jego uszkodzenia lub niewłaściwego pomiaru.
- Niedokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed instalacją może prowadzić do błędów w montażu, podłączeniu lub użytkowaniu licznika

5. Ryzyko środowiskowe:

- Liczniki mają określony zakres temperatur pracy. Praca w temperaturach (poniżej -20°C lub powyżej 70°C) może wpłynąć na dokładność pomiarów, a także uszkodzić elektronikę urządzenia.
- Liczniki nie są przeznaczone do pracy w wilgotnym środowisku ani w miejscach narażonych na bezpośredni kontakt z wodą. Wilgoć może prowadzić do korozji wewnętrznych komponentów oraz zwarcia elektrycznego.

- Długotrwała ekspozycja na promieniowanie słoneczne może spowodować przegrzanie licznika, a także uszkodzenia obudowy.

6. Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Liczniki montowane na szynie DIN są urządzeniami precyzyjnymi, a ich uszkodzenie mechaniczne (np. w wyniku upuszczenia lub silnych wstrząsów) może prowadzić do utraty funkcjonalności, uszkodzenia obwodów wewnętrznych lub błędów pomiarowych.
- Przechowywanie licznika w niewłaściwych warunkach (np. w wilgotnym pomieszczeniu lub w miejscu narażonym na wstrząsy) może prowadzić do uszkodzenia urządzenia.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

7. Czyszczenie urządzenia:

- Liczniki powinny być czyszczone wyłącznie za pomocą suchej, miękkiej ściereczki. Używanie środków chemicznych, które mogą uszkodzić obudowę lub komponenty elektroniczne, może wpłynąć na funkcjonalność licznika.

8. Konserwacja:

- Dokonuj regularnej kontroli stanu licznika. W przypadku problemów należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

9. Przechowywanie:

- Przechowywanie liczników w ekstremalnych temperaturach lub wilgotności może wpłynąć na ich trwałość i funkcjonalność.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

10. Bezpieczeństwo dzieci:

- Należy zapewnić, że urządzenie jest zamontowane w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć manipulacji.

11. Unikaj modyfikacji:

- Próbuując samodzielnie modyfikować licznik użytkownik naraża urządzenie na uszkodzenia, a także na utratę gwarancji. W przypadku problemów należy skontaktować się z producentem lub autoryzowanym serwisem.

12. Działania w razie awarii:

- Jeśli urządzenie wykazuje nieprawidłowe działanie, takie jak przegrzewanie, iskrzenie, nietypowy zapach lub dźwięki, natychmiast je wyłącz i odłącz od zasilania a następnie skontaktuj się z serwisem.
- Jeśli zaobserwujesz jakiegokolwiek niebezpieczne zachowanie produktu, pilnie skontaktuj się z producentem.

ZNACZENIE STOSOWANIA SIĘ DO OSTRZEŻEŃ

Stosowanie się do powyższych ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych. Ignorowanie zaleceń może prowadzić do poważnych zagrożeń zdrowotnych i materialnych. Dbaj o bezpieczeństwo swoje i swoich bliskich, przestrzegając wskazanych środków ostrożności.

PRODUCENT

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

POLSKA
info@qoltec.com
tel: 32 600 79 89