

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA BEZPIECZNIKÓW DC 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.

Bezpieczniki DC 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 bezpieczników DC na szynę DIN zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko mechaniczne:

- Instalację bezpieczników należy powierzać osobom posiadającym właściwy zasób wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi bezpieczników na szynę DIN.
- Niewłaściwe przechowywanie, transport lub montaż może prowadzić do pęknięcia obudowy, co zwiększa ryzyko kontaktu z elementami pod napięciem.
- Nieprawidłowe zamocowanie bezpiecznika może skutkować jego wibracją, niestabilnością lub odłączeniem od instalacji.
- Wielokrotne wyjmowanie i wkładanie wkładki bezpiecznikowej może prowadzić do uszkodzenia zacisków lub obudowy.

2. Ryzyko elektryczne:

- Niewłaściwy dobór wartości prądowej bezpiecznika może skutkować brakiem ochrony instalacji przed przeciążeniem lub zwarcie.
- Nieprawidłowe podłączenie przewodów do zacisków bezpiecznika może prowadzić do zwarcia lub uszkodzenia instalacji.
- Użycie uszkodzonej lub nieodpowiedniej wkładki bezpiecznikowej może prowadzić do braku ochrony w sytuacjach awaryjnych.
- Nie dokonuj montażu ani obsługi bezpieczników mokrymi rękami.

3. Ryzyko termiczne:

- Praca w warunkach przeciążenia lub przy słabym styku zacisków może prowadzić do nadmiernego nagrzewania się bezpiecznika.
- Długotrwała praca w wysokich temperaturach otoczenia może powodować degradację materiałów izolacyjnych.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko związane z bezpieczeństwem:

- Uszkodzona obudowa bezpiecznika lub niewłaściwe podłączenie przewodów może zwiększać ryzyko kontaktu z elementami pod napięciem.
- nieskuteczne działanie bezpiecznika w przypadku przeciążenia lub zwarcia może prowadzić do przegrzania instalacji i pożaru.

5. Ryzyko środowiskowe:

- Praca w środowisku o wysokiej wilgotności lub nagłe zmiany temperatury mogą prowadzić do korozji zacisków i wkładek bezpiecznikowych.

- Nagromadzenie pyłu na zaciskach bezpiecznika może obniżyć jakość styku i skutkować przegrzewaniem.
- 6. Ryzyko związane z użytkowaniem:**
- Błędne podłączenie przewodów lub niewłaściwe osadzenie bezpiecznika na szynie DIN może prowadzić do nieskutecznego działania.
 - Użycie bezpiecznika o parametrach niezgodnych z wymaganiami instalacji może prowadzić do jego uszkodzenia lub nieskuteczności ochrony.
 - Uszkodzenie lub niewłaściwa wymiana wkładki bezpiecznikowej może powodować przerwy w zasilaniu lub brak ochrony.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

- 7. Czyszczenie urządzenia:**
- Użycie agresywnych środków chemicznych lub brak konserwacji może wpłynąć na skuteczność działania bezpiecznika.
- 8. Konserwacja:**
- Zaniechanie inspekcji bezpieczników może prowadzić do niezauważenia uszkodzeń mechanicznych lub elektrycznych.
 - Próby samodzielnej naprawy bezpiecznika lub wkładki mogą prowadzić do jego trwałego uszkodzenia oraz zagrożenia dla użytkownika.
- 9. Przechowywanie:**
- Przechowywanie bezpieczników w ekstremalnych temperaturach lub wilgotności może wpłynąć na ich trwałość i funkcjonalność.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

- 10. Bezpieczeństwo dzieci:**
- Przechowuj bezpieczniki z dala od dzieci aby uniknąć obrażeń oraz uszkodzeń sprzętu.
- 11. Unikaj modyfikacji:**
- Próby samodzielnej naprawy bezpieczników bez odpowiedniej wiedzy i narzędzi mogą prowadzić do dalszych uszkodzeń i zagrożenia dla użytkownika.
- 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