

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA ZASILACZY 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.

Zasilacze 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 zasilaczy na szynę DIN zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

PODSTAWOWE ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Ryzyko mechaniczne:

- Instalację zasilaczy należy powierzać osobom posiadającym właściwy zasób wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi zasilaczy na szynę DIN.
- Upuszczenie zasilacza podczas montażu lub transportu może prowadzić do pęknięcia obudowy, co zwiększa ryzyko kontaktu z wewnętrznymi elementami pod napięciem.
- Niewłaściwe zamocowanie zasilacza może prowadzić do wibracji, niestabilności instalacji lub odłączenia urządzenia.
- Kurz, brud lub tłuszcz mogą gromadzić się na zasilaczu, wpływając na jego działanie i utrudniając odprowadzanie ciepła.

2. Ryzyko elektryczne:

- Nieprawidłowe podłączenie przewodów wejściowych lub wyjściowych może prowadzić do zwarcia, uszkodzenia zasilacza lub instalacji.
- Podłączenie urządzeń o zbyt dużym poborze mocy względem parametrów zasilacza może prowadzić do jego przegrzania lub trwałego uszkodzenia.
- Praca w suchym środowisku, ze względu na nagromadzenie ładunków elektrostatycznych, może powodować uszkodzenie delikatnych elementów elektronicznych zasilacza.
- Nie dokonuj montażu ani obsługi zasilaczy mokrymi rękami.

3. Ryzyko termiczne:

- Praca w zamkniętej szafie elektrycznej bez odpowiedniej wentylacji może prowadzić do nagromadzenia ciepła i uszkodzenia zasilacza.
- Długotrwała praca w środowisku o temperaturze przekraczającej dopuszczalne normy może powodować degradację elementów wewnętrznych.

SPECYFICZNE ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA

4. Ryzyko związane z bezpieczeństwem:

- Uszkodzona obudowa lub niewłaściwie zamontowany zasilacz może zwiększać ryzyko kontaktu z elementami pod napięciem.
- Przeciążenie lub zwarcie w zasilaczu może prowadzić do przegrzania i zapłonu.

5. Ryzyko środowiskowe:

- Ekspozycja na wysoką wilgotność lub nagłe zmiany temperatury może powodować korozję elementów zasilacza i zwarcia.

- Nagromadzenie zanieczyszczeń w otworach wentylacyjnych zasilacza może ograniczać przepływ powietrza, co zwiększa ryzyko przegrzania.
- 6. Ryzyko związane z użytkowaniem:**
- Brak odpowiedniego oznaczenia przewodów lub błędy montażowe mogą prowadzić do nieprawidłowej pracy zasilacza.
 - Użycie zasilacza o parametrach niezgodnych z wymaganiami podłączonych urządzeń może prowadzić do ich uszkodzenia lub niewłaściwego działania.
 - Uszkodzenie zasilacza może powodować przerwy w zasilaniu i wpływać na działanie całej instalacji.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KONSERWACJI

- 7. Czyszczenie urządzenia:**
- Używanie agresywnych środków chemicznych lub nieprawidłowe czyszczenie może uszkodzić obudowę lub elementy elektroniczne.
- 8. Konserwacja:**
- Zaniechanie inspekcji zasilacza może prowadzić do niezauważenia uszkodzeń lub oznak zużycia.
- 9. Przechowywanie:**
- Przechowywanie zasilaczy w ekstremalnych temperaturach lub wilgotności może wpłynąć na ich trwałość i funkcjonalność.

DODATKOWE OSTRZEŻENIA

- 10. Bezpieczeństwo dzieci:**
- Przechowuj zasilacze na szynę DIN z dala od dzieci aby uniknąć obrażeń oraz uszkodzeń sprzętu.
- 11. Unikaj modyfikacji:**
- Próby samodzielnej naprawy zasilaczy 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