

Poniższa lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa użytkowania produktu oparta jest o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Naszym celem jest ochrona użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami wynikającymi z nieodpowiedniego użytkowania. Informacje przedstawione są w prosty sposób by były zrozumiałe i przejrzyste dla wszystkich użytkowników, w tym również dla osób starszych oraz osób z ograniczeniami ruchowymi.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania produktu MDR-10-12 - zasilacz impulsowy

1. Bezpieczeństwo montażu

- Zasilacze DIN należy montować wyłącznie na szynie DIN w odpowiednich szafach lub rozdzielnicach elektrycznych, zapewniając stabilne i pewne mocowanie.
- Przed montażem upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.
- Podczas instalacji unikaj uszkodzenia zacisków śrubowych oraz przewodów zasilających.
- Zachowaj odpowiednią przestrzeń wokół urządzenia dla zapewnienia prawidłowej wentylacji i chłodzenia.
- Nie blokuj otworów wentylacyjnych, aby zapobiec przegrzaniu zasilacza.

2. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Podłączaj zasilacz do sieci o napięciu zgodnym z parametrami urządzenia.
- Przed podłączeniem sprawdź, czy przewody i zaciski nie są uszkodzone oraz czy są prawidłowo zamocowane.
- Nie przeciążaj zasilacza – nie przekraczaj maksymalnego prądu i mocy określonych przez producenta.
- Stosuj odpowiednie zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe (OLP), przeciwzwarceniowe (SCP) oraz zabezpieczenia nadnapięciowe (OVP), które są wbudowane w urządzenie.
- Nie dotykaj zacisków pod napięciem, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości (np. zapach spalenizny, dym, nieprawidłowa praca diody LED) natychmiast odłącz zasilacz od sieci i skontaktuj się z serwisem.

3. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie używaj zasilacza, jeśli obudowa jest uszkodzona lub widoczne są ślady korozji.
- Nie modyfikuj ani nie demontuj urządzenia – wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Nie wystawiaj zasilacza na działanie wilgoci, wody ani innych cieczy.
- Unikaj pracy z urządzeniem pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu instalacji, aby uniknąć przegrzania.

4. Konserwacja i serwis

- Regularnie sprawdzaj stan zacisków i mocowań, aby zapewnić stabilne połączenia elektryczne.
- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania.
- Do czyszczenia używaj miękkiej, suchej szmatki; nie stosuj środków chemicznych ani rozpuszczalników.

- W przypadku awarii lub uszkodzenia urządzenia skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

5. Bezpieczeństwo dzieci

- Zasilacze DIN nie są zabawkami – trzymaj je z dala od dzieci.
- Małe elementy i opakowania mogą stanowić ryzyko zadławienia.

6. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

- Produkt należy utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami elektronicznymi i niebezpiecznymi.

7. Znaczenie stosowania się do ostrzeżeń

- Zastosowanie się do przedstawionych tu ostrzeżeń minimalizuje ryzyko uszkodzeń ciała, awarii urządzenia oraz strat materialnych wynikających z nieumiejętnego obchodzenia się produktem.