

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 PSR-ECO-5012-RN - zasilacz buforowy AC-DC

1. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed obsługą urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu dostarczoną przez producenta i informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa w niej zawartymi.
- Używaj produkt zgodnie z jego przeznaczeniem określonym w instrukcji obsługi.
- To urządzenie może być używane wyłącznie przez osoby o wystarczającej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej oraz posiadającej odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Inne osoby mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób odpowiedzialnych za ich bezpieczeństwo.
- Trzymaj ten produkt z dala od dzieci. Dzieci nie są jeszcze w stanie ocenić istniejących zagrożeń.
- Przechowywać elementy opakowania (woreczki foliowe, elementy ze styropianu) poza zasięgiem dzieci i zwierząt.

2. Bezpieczeństwo montażu i instalacji

- Zasilacze ROPAM należy montować wyłącznie na szynie DIN zgodnie z instrukcją producenta, zapewniając stabilne i pewne mocowanie.
- Przed instalacją upewnij się, że napięcie zasilania mieści się w zakresie 195~265V AC, aby uniknąć uszkodzeń urządzenia.
- Podczas montażu stosuj odpowiednie narzędzia do zaciskania śrub na zaciskach, aby zapewnić pewne i bezpieczne połączenia elektryczne.
- Nie instaluj zasilacza w miejscach narażonych na wilgoć lub bez odpowiedniej wentylacji, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniom.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Podłączaj urządzenie wyłącznie do instalacji elektrycznej wyposażonej w uziemienie oraz zabezpieczenia zgodne z obowiązującymi normami.
- Nie przekraczaj maksymalnego prądu wyjściowego (np. 1.5A lub 3A w zależności od modelu), aby uniknąć przeciążenia i uszkodzenia zasilacza.
- W przypadku podłączania akumulatorów stosuj zalecane parametry ładowania (np. prąd ładowania 0.7A dla 12V lub 0.4A dla 13.4V), aby zapewnić ich bezpieczną eksploatację.
- Nie uszkadzaj przewodów zasilających i akumulatorowych, unikaj ich naciągania i zginania w miejscach połączeń.
- W przypadku wykrycia uszkodzenia przewodów lub zasilacza natychmiast odłącz urządzenie od sieci i skontaktuj się z serwisem.

4. Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacji

- Nie dokonuj samodzielnych napraw ani modyfikacji zasilacza; wszelkie prace serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Regularnie kontroluj stan zasilacza oraz akumulatorów pod kątem uszkodzeń, korozji lub nadmiernego nagrzewania.
- W przypadku sygnalizacji awarii (np. diody LED wskazujące błąd) niezwłocznie odłącz urządzenie i skonsultuj się z serwisem.
- Przed czyszczeniem odłącz zasilacz od źródła zasilania i używaj miękkiej, suchej szmatki; nie stosuj środków chemicznych ani wilgotnych materiałów.

5. Bezpieczeństwo akumulatorów i środowiska pracy

- Podłączaj wyłącznie akumulatory o parametrach zgodnych z zaleceniami producenta, aby uniknąć ryzyka przegrzania lub wycieku elektrolitu.
- Nie narażaj akumulatorów na wstrząsy, upadki ani ekstremalne temperatury.
- Zapewnij odpowiednią wentylację miejsca instalacji, aby uniknąć gromadzenia się gazów powstających podczas ładowania akumulatorów.
- Nie dopuść do kontaktu akumulatorów z wilgocią lub cieczami, co mogłoby spowodować zwarcie lub korozję.

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.

Na każdym etapie użytkowania urządzenia należy przestrzegać zasad i informacji bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi produktu dostarczonej przez producenta. Zachowaj instrukcję obsługi abyś mógł się w każdej chwili do niej odnieść. Urządzenie należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie wraz z instrukcją użytkowania.