

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 INV500 - inverter UPS

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 instalacji i montażu

- Inwerter należy instalować w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Urządzenie powinno być ustawione na stabilnej powierzchni, zapewniającej odpowiednią nośność i zapobiegającej przewróceniu.
- Podczas montażu należy unikać uszkodzenia przewodów zasilających oraz baterii podłączonych do inwertera.
- Podłączenie baterii powinno być wykonane zgodnie z zaleceniami producenta, z zachowaniem właściwej polaryzacji i zabezpieczeń przeciwzwarciovych.
- Nie wolno modyfikować ani demontować urządzenia; wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i zasilania

- Przed podłączeniem inwertera należy sprawdzić zgodność napięcia zasilania i parametry baterii z wymaganiami urządzenia.
- Nie należy przekraczać maksymalnej mocy skutecznej inwertera, aby uniknąć przeciążenia i uszkodzenia sprzętu.
- Wszystkie połączenia elektryczne powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, najlepiej przez wykwalifikowanego elektryka.
- Nie wolno używać uszkodzonych przewodów ani wtyczek, a także nie ciągnąć za przewody podczas odłączania urządzenia.
- Urządzenie wyposażone jest w filtr EMI/RFI, który chroni przed zakłóceniami – nie należy go modyfikować ani usuwać.

4. Bezpieczeństwo użytkowania

- Nie wolno używać inwertera w warunkach podwyższonej wilgotności lub w miejscach narażonych na zachłapanie.
- Podczas pracy urządzenia należy zapewnić swobodny przepływ powietrza i nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Nie należy dotykać urządzenia mokrymi rękami ani obsługiwać go pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- W przypadku zauważenia nieprawidłowości, takich jak dym, zapach spalenizny lub nietypowe dźwięki, należy natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania i skontaktować się z serwisem.
- Nie wolno samodzielnie demontować ani modyfikować inwertera.

5. Bezpieczeństwo dotyczące baterii

- Baterie podłączane do inwertera powinny być przechowywane i eksploatowane zgodnie z zaleceniami producenta baterii.
- Nie wolno mieszać różnych typów lub stanów naładowania baterii.
- Podczas podłączania i odłączania baterii należy zachować szczególną ostrożność, unikać zwarcí i stosować odpowiednie zabezpieczenia.
- W przypadku wycieku elektrolitu z baterii należy unikać kontaktu ze skórą i oczami oraz niezwłocznie oczyścić miejsce wycieku stosując odpowiednie środki ochrony osobistej.

6. Konserwacja i serwis

- Regularnie kontroluj stan urządzenia, przewodów i połączeń, aby wykryć ewentualne uszkodzenia lub zużycie.
- Wszelkie naprawy i konserwacje powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Przed przystąpieniem do prac serwisowych należy odłączyć inwerter od źródła zasilania i baterii.

7. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

8. 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.