

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 CSP-AKU - obudowa na akumulatory (200x170x230)

1. Bezpieczeństwo montażu obudowy akumulatorowej

- Obudowę montuj wyłącznie na stabilnym i nośnym podłożu, wykorzystując elementy mocujące odpowiednie do rodzaju ściany lub konstrukcji.
- Przed instalacją sprawdź, czy obudowa nie posiada odkształceń, pęknięć, śladów korozji lub innych uszkodzeń mechanicznych.
- Podczas montażu zachowaj ostrożność ze względu na metalowe elementy i ostre krawędzie; w razie potrzeby stosuj rękawice ochronne.
- Zapewnij łatwy dostęp serwisowy do obudowy oraz możliwość bezpiecznego otwierania jej podczas przeglądów technicznych.

2. Bezpieczeństwo instalacji elektrycznej

- Wszelkie podłączenia wykonuj przy odłączonym napięciu zasilającym.
- Instalację elektryczną powierz osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.
- Przed podłączeniem sprawdź zgodność parametrów akumulatora i urządzeń współpracujących z wymaganiami systemu.
- Nie dopuszczaj do uszkodzenia izolacji przewodów podczas prowadzenia kabli przez przepusty i otwory montażowe.
- Nie ciągnij za przewody oraz nie prowadź ich w sposób powodujący nadmierne naprężenia lub zagięcia.

3. Bezpieczeństwo użytkowania akumulatorów

- Stosuj wyłącznie akumulatory o wymiarach i parametrach dopuszczonych przez producenta systemu.
- Podczas podłączania zwracaj szczególną uwagę na prawidłową polaryzację zacisków.
- Nie dopuszczaj do zwarcia biegunów akumulatora narzędziami, przewodami lub innymi metalowymi przedmiotami.
- Nie instaluj akumulatorów uszkodzonych, spuchniętych, przegrzewających się lub wykazujących oznaki wycieku.
- W przypadku zauważenia zapachu spalenizny, wycieku elektrolitu lub nadmiernego nagrzewania natychmiast odłącz zasilanie i zleć kontrolę wykwalifikowanemu serwisowi.

4. Bezpieczeństwo wentylacji i temperatury pracy

- Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół obudowy oraz nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Nie montuj obudowy w pobliżu źródeł ciepła, urządzeń grzewczych ani w miejscach narażonych na przegrzewanie.
- Chroń urządzenie przed długotrwałym działaniem wysokich temperatur, które mogą skrócić

żywołność akumulatorów.

- Po przeniesieniu produktu z chłodnego do cieplejszego pomieszczenia odczekaj do całkowitego zaniku skroplin przed podłączeniem zasilania.

5. Bezpieczeństwo środowiska użytkowania

- Użytkuj obudowę wyłącznie wewnątrz pomieszczeń, zgodnie z jej przeznaczeniem.
- Chroń produkt przed wilgocią, zalaniem, kondensacją pary wodnej oraz działaniem substancji chemicznych.
- Nie dotykaj elementów instalacji elektrycznej mokrymi rękami.
- Unikaj montażu w miejscach narażonych na silne drgania, uderzenia lub przypadkowe uszkodzenia mechaniczne.

6. Bezpieczeństwo eksploatacji i konserwacji

- Regularnie kontroluj stan mocowań, zamknięć, przewodów oraz elementów znajdujących się wewnątrz obudowy.
- Usuwać nagromadzony kurz i zanieczyszczenia mogące utrudniać chłodzenie lub pogarszać stan połączeń elektrycznych.
- Nie używaj produktu w przypadku stwierdzenia uszkodzeń mechanicznych lub oznak przegrzania.
- Nie modyfikuj konstrukcji obudowy ani sposobu jej zamknięcia.
- Wszelkie naprawy i czynności serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

7. Bezpieczeństwo dzieci i osób nieuprawnionych

- Produkt nie jest zabawką i powinien znajdować się poza zasięgiem dzieci.
- Małe elementy montażowe, śruby oraz części opakowania mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Ogranicz dostęp osób nieuprawnionych do wnętrza obudowy zawierającej akumulatory i elementy instalacji elektrycznej.
- Klucze, narzędzia serwisowe oraz elementy mocujące przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.

8. Bezpieczeństwo użytkownika

- Produkt należy wykorzystywać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem jako obudowę dla akumulatorów systemów zasilania rezerwowego.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj elementów konstrukcyjnych obudowy.
- W przypadku jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu instalacji natychmiast przerwij użytkowanie i zleć diagnostykę wykwalifikowanemu specjalście.

9. Prawidłowe usuwanie zużytego urządzenia

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

10. 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.

