

Energynat Sp. z o.o.
Kościuszki 40a
05-270 Marki
KRS 0000369683
NIP 6443472876

Zasady bezpiecznego użytkowania falowników fotowoltaicznych

(zgodne z rozporządzeniem UE 2023/988 – GPSR)

1. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym

Instalacja, uruchomienie oraz serwis falownika powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych specjalistów. Urządzenie może pozostawać pod napięciem nawet po odłączeniu od sieci, ze względu na pracę paneli fotowoltaicznych. Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć zasilanie po stronie DC i AC oraz zabezpieczyć urządzenie przed ponownym włączeniem.

2. Ryzyko przegrzania i pożaru

Falownik powinien być montowany w suchym miejscu z odpowiednią wentylacją. Nie należy instalować urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych ani w warunkach wysokiej wilgotności bez odpowiedniej ochrony. Nieprzestrzeganie zaleceń producenta może prowadzić do przegrzania i zwiększonego ryzyka pożaru.

3. Ryzyko uszkodzenia urządzenia i instalacji

Urządzenie należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem i parametrami technicznymi określonymi przez producenta. Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do uszkodzenia falownika oraz stanowić zagrożenie dla użytkowników.

4. Prawidłowy montaż

Instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Poprawny montaż jest kluczowy dla bezpiecznego działania całego systemu.

5. Zalecenia dla użytkownika

Nie należy samodzielnie otwierać ani modyfikować urządzenia. W przypadku nieprawidłowości (np. zapach spalenizny, hałas, przegrzewanie) należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem. Zaleca się regularne przeglądy techniczne wykonywane przez uprawnione osoby.

6. Oznaczenia ostrzegawcze

Falownik powinien posiadać czytelne oznaczenia informujące o wysokim napięciu, konieczności instalacji przez specjalistów oraz ryzyku pożaru.

Dokument opracowany zgodnie z wymaganiami GPSR w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników.

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.
ADD.: No. 278, Shizhu Road, Chengnan Sub district, Tonglu
County,
Hangzhou, Zhejiang, China
E-mail: info@solaxpower.com