



INFORMACJA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA FALOWNIKÓW HOYMES

(Zgodnie z Rozporządzeniem UE 2023/988 – GPSR)

1. Przed montażem sprawdzić produkt, aby upewnić się, że nie został uszkodzony w trakcie transportu, ponieważ uszkodzenia tego rodzaju mogą naruszyć spójność izolacji i zmienić odstęp izolacyjny. Gruntownie przemyśleć wybór miejsca instalacji i przestrzegać określonych wymogów dotyczących chłodzenia. Nieuprawnione usunięcie koniecznych zabezpieczeń, nieprawidłowe użytkowanie, błędny montaż i obsługa mogą spowodować uszkodzenie urządzeń lub spowodować poważne zagrożenia, np.: porażenia prądem
2. Nie instalować urządzenia w otoczeniu substancji łatwopalnych, powodujących korozję, miejscu zagrożonym wybuchem, skrajnie gorącym/zimnym lub wilgotnym. Nie używać urządzenia, jeżeli urządzenia zabezpieczające nie działają ze względu na warunki otoczenia.
3. Podczas montażu należy stosować środki ochrony osobistej, takie jak rękawice i gogle.
4. Po odłączeniu falownika od sieci elektrycznej należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ niektóre komponenty mogą być pod napięciem stwarzającym zagrożenie porażeniem prądem. Przed dotknięciem jakiegokolwiek części falownika należy upewnić się, że powierzchnia całego urządzenia spełnia wymogi dotyczące bezpiecznej temperatury.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zagrożenie życia powodowane przez porażenie prądem

- Przed rozpoczęciem działań związanych z falownikiem należy odłączyć wszystkie źródła zasilania prądem stałym (DC) i prądem przemiennym (AC) od falownika i odczekać przynajmniej 10 minut. Niebezpieczne napięcie będzie występować do 10 minut po odłączeniu od zasilania.
- Nigdy nie wkładać ani nie usuwać przyłączy AC lub DC, gdy falownik pracuje.
- Nie dotykać żadnych elementów pod napięciem podłączonych do portów akumulatora przed odłączeniem całego zasilania od falownika (odczekać 10 minut), ponieważ istnieje zagrożenie życia nawet przy napięciu akumulatora niższym niż 60 V.
- Nie dotykać przewodów prądu stałego (DC) ani innych niezaisolowanych przewodów.
- Miejsce montażu musi być niedostępne dla dzieci.
- Nigdy nie dotykać dodatniego ani ujemnego bieguna urządzenia łączącego PV. Surowo zabrania się dotykania obu biegunów jednocześnie.



OSTRZEŻENIE

Ryzyko oparzenia w kontakcie z gorącą powierzchnią!

- Powierzchnia inwertera może osiągać 60°C, dlatego jej dotknięcie może spowodować oparzenia.
- Począkać na ostygnięcie inwertera. Nie dotykać powierzchni, które mogą być gorące



OSTRZEŻENIE

- Tylko autoryzowany personel serwisowy może instalować falownik lub wykonywać czynności serwisowe i konserwacyjne.
- Przed przystąpieniem do konserwacji, czyszczenia lub prac na obwodach podłączonych do falownika należy odłączyć od niego wszystkie źródła zasilania, zarówno AC, jak i DC.
- Próba samodzielnego serwisowania falownika może spowodować ryzyko porażenia prądem lub pożaru i spowoduje utratę gwarancji.
- Przechowywać z dala od materiałów palnych i wybuchowych, aby zapobiec wywołaniu pożaru.
- Miejsce instalacji powinno znajdować się z dala od substancji wilgotnych i żrących.
- Urządzenie zawiera kondensatory, które po odłączeniu zasilania sieciowego, akumulatorowego i fotowoltaicznego pozostają naładowane do napięcia groźnego dla życia.
- W przypadku dostępu do wewnętrznych układów falownika odczekać przynajmniej 10 minut od odłączenia zasilania.

Niniejsze informacje oraz instrukcje zostały opracowane zgodnie z wymogami Rozporządzenia UE 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR), w celu zapewnienia wysokiego poziomu ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników oraz innych osób mogących być narażonymi na ryzyko związane z użytkowaniem urządzenia.

Manufacturer/responsible entity

Hoymiles Power Electronics Inc.
High Tech Campus 9, Unit BK3.28
5656AE Eindhoven

info@hoymiles.com