

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA DLA FALOWNIKÓW HOYMILES

Symbol	Zastosowanie
 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Wskazuje na zagrożenie o wysokim poziomie ryzyka, które — jeżeli nie zostanie wyeliminowane — spowoduje śmierć lub poważne obrażenia.
 OSTRZEŻENIE	Wskazuje na zagrożenie o średnim poziomie ryzyka, które — jeżeli nie zostanie wyeliminowane — może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.
 OSTRZEŻENIE	Wskazuje na zagrożenie o niskim poziomie ryzyka, które — jeżeli nie zostanie wyeliminowane — może spowodować lekkie lub umiarkowane obrażenia.
 UWAGA	Oznacza sytuacje, których wystąpienie może skutkować stratami materialnymi. „UWAGA” są stosowane w odniesieniu do praktyk niezwiązanych z obrażeniami u ludzi.
	Ostrożnie! Niestosowanie się do wszelkich ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji może spowodować obrażenia ciała.
	Zagrożenie dla życia z powodu wysokiego napięcia! Tylko wykwalifikowany personel może otwierać i konserwować falownik.
	Niebezpieczeństwo poparzenia w kontakcie z gorącą powierzchnią, której temperatura może przekroczyć 60°C.
	Patrz instrukcja obsługi.
	Po wyłączeniu falownika odczekać przynajmniej 10 minut przed otwarciem falownika lub dotknięciem części pod napięciem.
	Produktów nie usuwać jako odpadów z gospodarstw domowych.
	Znak CE.
	Znak UKCA.

	Tą stroną do góry! Opakowanie należy zawsze transportować, przenosić i przechowywać w taki sposób, aby strzałki były skierowane do góry.
	Produkt podatny na uszkodzenie — z opakowaniem/produktem należy obchodzić się ostrożnie i nigdy nie należy go przewracać ani rzucać.
	Utrzymywać w stanie suchym! Opakowanie/produkt należy chronić przed nadmierną wilgocią i przechowywać pod przykryciem.
	Nie układać więcej niż sześć (6) identycznych opakowań jedno na drugim.

Symbol	Zastosowanie
 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 niezaizolowanych 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. • Poczekać 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.
 OSTRZEŻENIE	• Falownik nie posiada transformatora po stronie instalacji fotowoltaicznej. Ani dodatnie, ani ujemne zaciski paneli fotowoltaicznych nie powinny być uziemione. • Ze względów bezpieczeństwa należy uziemić konstrukcję paneli PV. • Upewnić się, że istniejące okablowanie jest w dobrym stanie i żaden przewód nie jest niewymiarowy. • Nie demontować żadnych części falownika, które nie zostały omówione w opisie instalacji. • Autoryzowany personel serwisowy musi używać izolowanych narzędzi podczas instalacji lub pracy z tym urządzeniem. • Moduły fotowoltaiczne powinny mieć klasę A wg IEC 61730.
 UWAGA	• Minimalna temperatura znamionowa użytego przewodu wynosi 90°C (194°F). • Wszystkie połączenia elektryczne muszą być zgodne z lokalnymi i krajowymi normami. • Tylko za zgodą lokalnego zakładu energetycznego falownik może zostać podłączony do sieci energetycznej. • Nie otwierać pokryw falownika ani nie wymieniać podzespołów bez upoważnienia, gdyż może to spowodować utratę gwarancji falownika. • Należy zastosować odpowiednie metody ochrony falownika przed ładunkami elektrostatycznymi; wszelkie uszkodzenia spowodowane przez ładunki elektrostatyczne nie są objęte gwarancją producenta. • Przed przystąpieniem do stosowania prosimy o dokładne zapoznanie się z tym rozdziałem, aby zapewnić prawidłową i bezpieczną aplikację. Prosimy o właściwe przechowywanie instrukcji obsługi. • Instrukcja nie zawiera wskazówek dotyczących serwisowania podzespołów przez użytkownika. Instrukcje dotyczące uzyskania serwisu znajdują się w części Gwarancja. • W razie wystąpienia błędu zapoznać się z procedurą rozwiązywania problemów lub skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub wykwalifikowanym elektrykiem.