

Instrukcja montażu

Seria SPI-B (30K-60K)

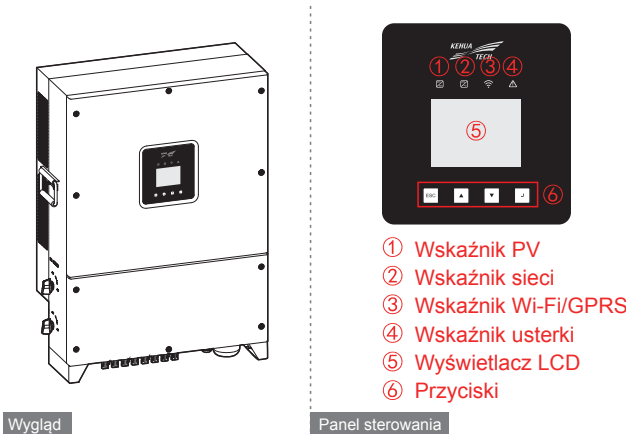
KEHUA
TECH
KEHUA HENGSHENG CO.,LTD.

Oświadczenie

- Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Podczas przygotowywania tego dokumentu dolożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładność jego treści, jednak wszystkie oświadczenia, informacje i zalecenia zawarte w tym dokumencie nie stanowią żadnej gwarancji dowolnego rodzaju, ani wyraźnej, ani dorozumianej.
- Przed rozpoczęciem eksploatacji należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, aby zapoznać się z informacjami dotyczącymi falownika i komunikatami bezpieczeństwa.
- Związana z tym obsługa i okablowanie falownika powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych fachowców i zapewniać zgodność instalacji elektrycznej z normami dotyczącymi instalacji elektrycznych. Należy stosować niezbędne narzędzia ochronne.
- Przed montażem należy sprawdzić, czy zestaw osprzętu danego typu jest kompletny i prawidłowy oraz sprawdzić wygląd falownika, a w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń transportowych, niezwłocznie zgłosić je przewoźnikowi.
- Poniższe okoliczności wykraczają poza zakres gwarancji:
 - Usunięcie etykiet zabezpieczających.

1 Informacje o produkcie

1.1 Wygląd

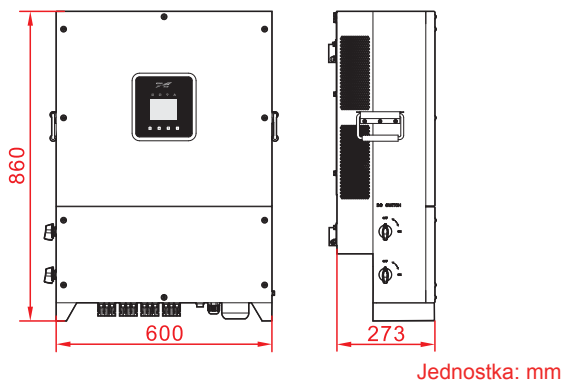


UWAGA

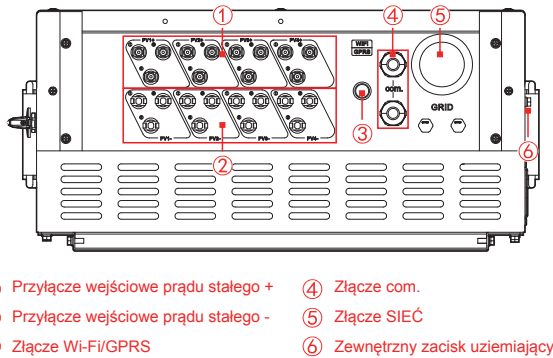
Niniejsza instrukcja jest odpowiednia dla następujących modeli: SPI30K-B, SPI33K-B, SPI36K-B, SPI40K-B, SPI40K-B, SPI50K-B, SPI60K-B.

1.2 Rozmiar

Rozmiar



1.3 Lokalizacja zacisków zewnętrznych



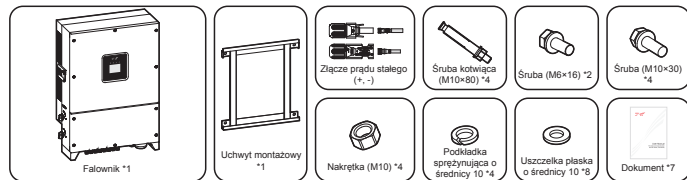
Widok z dołu

UWAGA

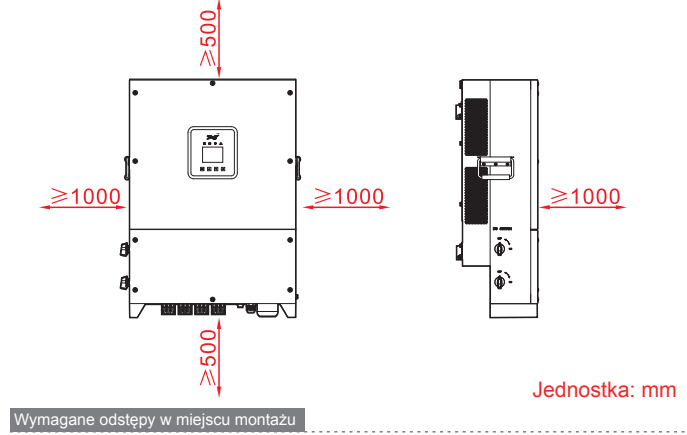
- Ponieważ modele SPI30K-B, SPI33K-B i SPI36K-B mają sześć doprowadzeń wejścia prądu stałego, trzy doprowadzenia wejścia prądu stałego w polach oznaczonych PV3+, PV3-, PV4+ i PV4- nie są łączone ze złączem PV. Do ich zablokowania należy użyć zaślepek.
- Ponieważ model SPI40K-B ma dziewięć doprowadzeń wejścia prądu stałego, trzy doprowadzenia wejścia prądu stałego w polach oznaczonych PV4+ i PV4- nie są łączone ze złączem PV. Do ich zablokowania należy użyć zaślepek.
- Modele SPI50K-B i SPI60K-B mają dwanaście doprowadzeń wejścia prądu stałego.

2 Montaż

2.1 Zawartość opakowania



2.2 Wymagania montażowe

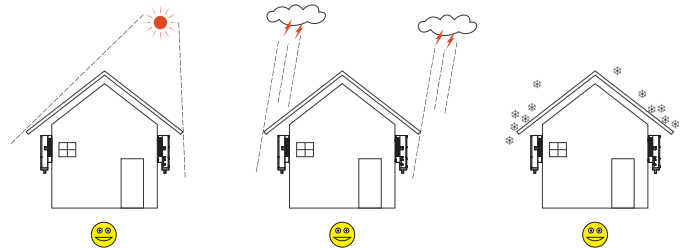


- Nie należy instalować falownika w miejscu o słabej wentylacji.
- Należy zapewnić wystarczający dostęp świeżego powietrza wokół falownika.
- Miejsce montażu nie powinno być narażone na bezpośrednie działanie światła słonecznego i deszczu.
- Wybrać ścianę lub uchwyt o wystarczającej nośności.
- Uwzględnić widoczność panelu sterowania.

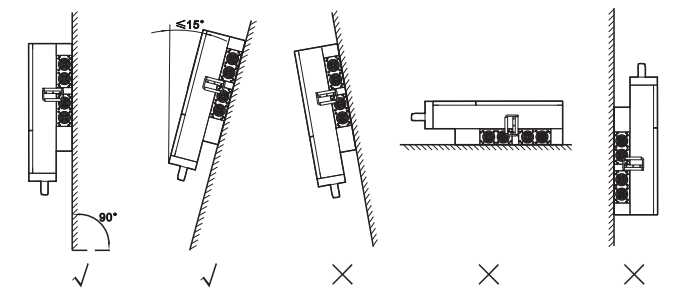
4

UWAGA

Zaleca się montaż falownika w cieniu, jak pokazano w Zalecanym otoczeniu montażu, aby zmaksymalizować jego trwałość i wydajność.



Zalecane miejsce montażu

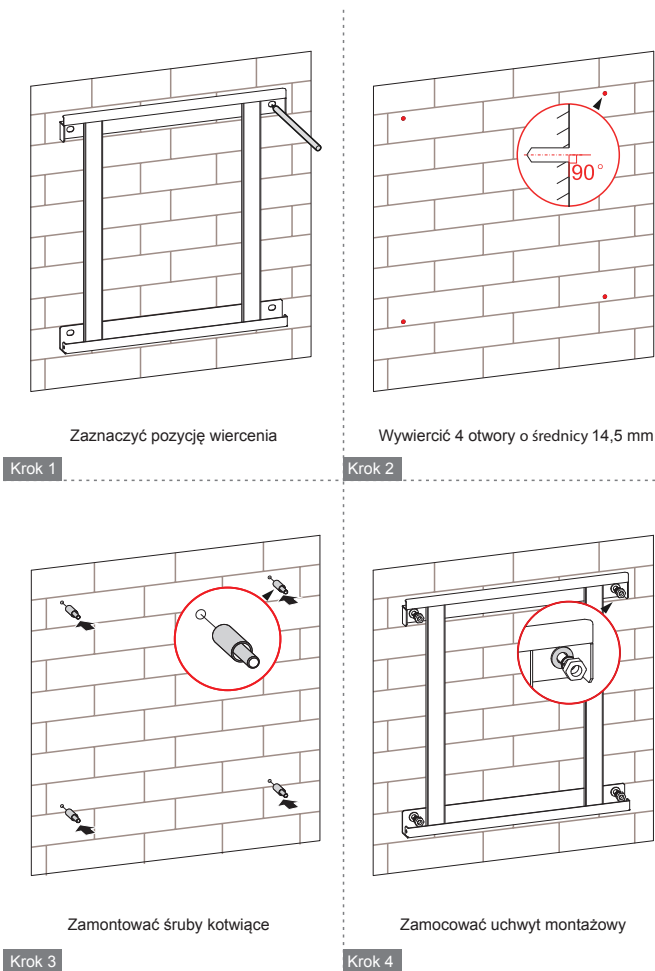


Sposób montażu

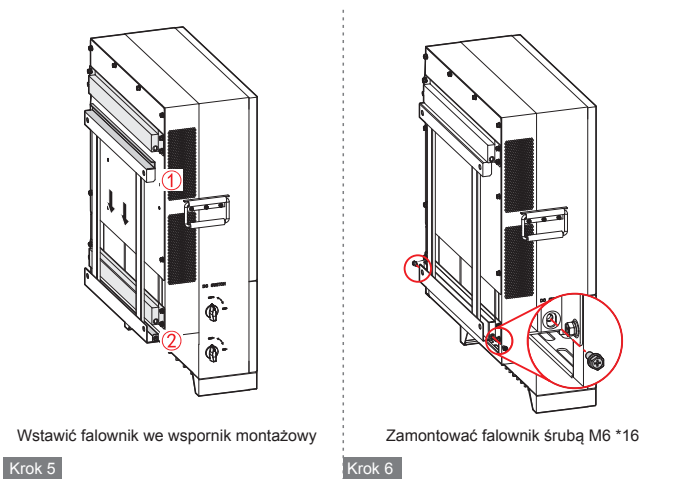
2.3 Montaż

Falownik można zamontować na ścianie lub na wsporniku metalowym, korzystając z dołączonego wspornika montażowego. Dalej jako przykład przedstawiono montaż na ścianie.

5



6



3 Przyłącza elektryczne

3.1 Wymagania dotyczące przewodów

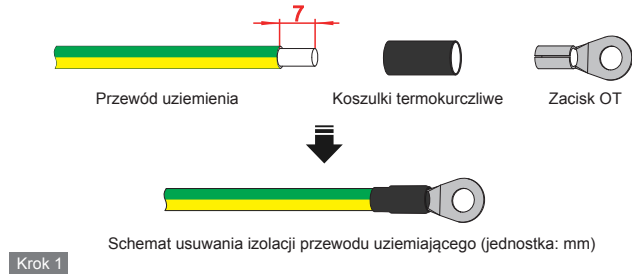
Rodzaj przewodu	Specyfikacja	Zacisk
Przewód wejściowy	4 mm ²	-
Przewód wyjściowy	5 *35 mm ² (maks. wielkość: 5 *70 mm ²)	RNBS38-8
Przewód komunikacji Ethernet	Przewód sieciowy ośmiożyłowy	Wtyczka RJ45
Przewód komunikacji RS485	2 *0,3 mm ²	-
Przewód komunikacji DRM	Przewód sieciowy ośmiożyłowy	Wtyczka RJ45
Przewód uziemienia	25 mm ²	RNBS22-6

7

3.2 Przyłącze uziemiające

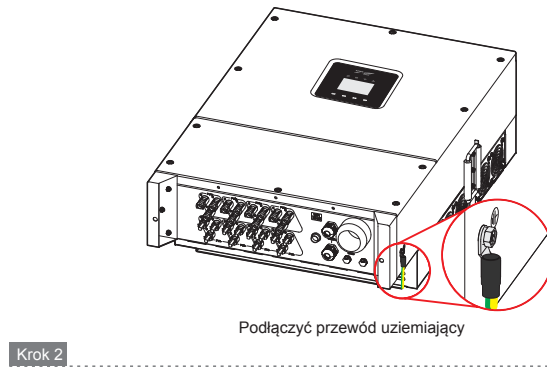
OSTRZEŻENIE

Przewód uziemiający nie zastępuje przewodu PE zacisku wyjściowego prądu przemiennego – musi być on niezawodnie połączony z masą.



Schemat usuwania izolacji przewodu uziemiającego (jednostka: mm)

Krok 1



Krok 2

