

Solaredge SE50K-RW00IBNM4

Kod produktu: F.Solaredge.SE50K-RW00IBNM4



Producent	SOLAREEDGE
Typ falownika	On-grid
Ilość faz	3
Ethernet	-

SOLAREEDGE SE50K-RW00IBNM4 to trójfazowy falownik o wysokiej wydajności, przeznaczony do zastosowań komercyjnych i przemysłowych. Dzięki specjalnemu procesowi wstępnego przekazania do użytkownika, instalacja systemu fotowoltaicznego jest szybka i bezproblemowa. Zapewnia on wysoką sprawność na poziomie 98%, zintegrowane monitorowanie modułowe oraz zaawansowane rozwiązania bezpieczeństwa.

Do działania SOLAREEDGE SE50K-RW00IBNM4 potrzebną są 2 szt jednostki pomocniczej SESUK-RW00INNN4

Warianty produktów

Indeks	Cena
Solaredge SE50K-RW00IBNM4 F.Solaredge.SE50K-RW00IBNM4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

SOLAREEDGE SE50K-RW00IBNM4 to trójfazowy falownik o wysokiej wydajności, przeznaczony do zastosowań komercyjnych i przemysłowych. Dzięki specjalnemu procesowi wstępnego przekazania do użytkownika, instalacja systemu fotowoltaicznego jest szybka i bezproblemowa. Zapewnia on wysoką sprawność na poziomie 98%, zintegrowane monitorowanie modułowe oraz zaawansowane rozwiązania bezpieczeństwa.

Zalety falownika SOLAREEDGE SE50K-RW00IBNM4:

-Funkcja wstępnego uruchamiania służy do automatycznej weryfikacji komponentów systemu oraz okablowania

podczas montażu instalacji, jeszcze przed jej podłączeniem do sieci.

-Montaż jest łatwy nawet dla dwóch osób dzięki lekkiej, modułowej konstrukcji. Każdy falownik zawiera 2 lub 3 jednostki synergiczne oraz jedno urządzenie do zarządzania synergiczną pracą.

-Niezależne działanie każdej jednostki synergicznej przedłuża czas niezawodnej pracy i ułatwia obsługę.

-Wbudowane czujniki temperatury wykrywają awarie w okablowaniu, co zapewnia zwiększoną ochronę i bezpieczeństwo.

-Wbudowana ochrona przed skutkami zwarć łukowych oraz opcjonalne szybkie wyłączenie są dostępne.

-Wbudowana funkcja ograniczania PID jest dostępna dla zapewnienia maksymalnej wydajności systemu.

-Opcjonalny zintegrowany wyłącznik awaryjny DC eliminuje potrzebę stosowania zewnętrznych izolatorów prądu stałego.

-Wbudowana funkcja monitorowania na poziomie modułu z komunikacją przez sieć Ethernet lub komórkową zapewnia pełną widoczność systemu.

Dane techniczne SOLAREEDGE SE50K-RW00IBNM4:

Producent: SolarEdge,

Typ sieci: 3-fazowe,

Moc znamionowa AC: 50 000 W,

Napięcie wyjściowe AC - faza-faza / faza-neutralny (zakres): 304 - 437 / 176 - 253; 320 - 460 / 184 - 264,5 Vac,

Maksymalny ciągły prąd wyjściowy (na fazę): 72,5 Adc,

Moc maksymalna DC (moduł STC) / jednostka synergiczna: 75000 / 37500 W,

Maksymalne napięcie wyjściowe: 1000 Vdc,

Znamionowe napięcie wejściowe DC: 750 Vdc,

Maksymalny prąd wejściowy: 2x 36,25 Adc,

Liczba jednostek synergicznych na falownik: 2,

Maksymalna sprawność: 98,3%,

Wejście DC falownik / jednostka synergiczna: 8 / 4 pary MC4,

Obsługiwane interfejsy komunikacyjne: 2x RS485, Ethernet, Wi-Fi (opcjonalnie), sieć komórkowa(opcjonalnie),

Klasa ochrony: IP65 – na zewnątrz i wewnątrz,

Rodzaj chłodzenia: wentylator (wymienny),

Wymiary urządzenia do zarządzania synergią: 360 x 560 x 295 mm,

Waga urządzenia do zarządzania synergią: 18 kg.