

Solaredge SE20K-RW00IBNM4

Kod produktu: F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4



Falownik SolarEdge SE 20K to trójfazowe urządzenie charakteryzujące się wysoką wydajnością, przeznaczony do małych i średnich instalacji fotowoltaicznych. Dzięki systemowi stałego napięcia wejściowego, ten inwerter SolarEdge pracuje w najbardziej efektywny sposób, niezależnie od liczby paneli słonecznych i aktualnych warunków atmosferycznych. Połączenie innowacyjnej technologii cyfrowej z niezawodnością klasy premium to cechy charakterystyczne falownika SolarEdge.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Solaredge SE20K-RW00IBNM4 F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Falownik SolarEdge SE 20K to trójfazowe urządzenie charakteryzujące się wysoką wydajnością, przeznaczony do małych i średnich instalacji fotowoltaicznych. Dzięki systemowi stałego napięcia wejściowego, ten inwerter SolarEdge pracuje w najbardziej efektywny sposób, niezależnie od liczby paneli słonecznych i aktualnych warunków atmosferycznych. Połączenie innowacyjnej technologii cyfrowej z niezawodnością klasy premium to cechy charakterystyczne falownika SolarEdge.

Zalety inwertera SolarEdge SE20K:

- Wyjątkowa sprawność (98%)

- Przygotowanie do użytku z magazynem energii
- Mały i prosty w instalacji
- Zintegrowany monitoring na poziomie modułu
- Szybkie i proste uruchomienie falownika bezpośrednio ze smartfonu przy użyciu aplikacji SolarEdge SetApp
- Połączenie z Internetem przez Ethernet lub bezprzewodowo
- IP65 – instalacja na wolnym powietrzu lub w budynkach
- Dłuższe łańcuchy dzięki stałemu napięciu falownika
- Inteligentne zarządzanie energią
- Zaawansowane rozwiązanie bezpieczeństwa – zintegrowana ochrona przed zwarciami łukowym

Dane techniczne falownika Solaredge SE20K-RW00IBNM4

Typ falownika: Trójfazowy (string)

Nominalna moc wyjściowa AC: 20 000 W

Maksymalna moc wyjściowa AC: 20 001 W

Maksymalne napięcie wejściowe DC: 1 000 V

Maksymalny prąd wejściowy DC: 29 A

Liczba MPPT: 4

Maksymalna moc wejściowa DC: 30 000 W

Wydajność: do 98%

Stopień ochrony: IP65 (odporny na kurz i wodę, do montażu wewnątrz i na zewnątrz)

Wymiary (szer. × wys. × głęb.): 317 mm × 550 mm × 273 mm

Waga: 32 kg

Gwarancja: 12 lat

Chłodzenie: Naturalna konwekcja

Chłodzenie: Wentylator

Hałas: < 55 dBA

Zakres temperatur pracy: od -40 °C do +60 °C

Certyfikaty: IEC 62109, IEC 61727, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-2

Funkcje bezpieczeństwa: Zintegrowana ochrona przed zwarciami łukowymi (AFCI), ochrona przeciwprzepięciowa typu II DC, wykrywanie uziemienia, monitorowanie izolacji

Łączność: Ethernet (Wi-Fi opcjonalnie)

Współpraca z optymalizatorami mocy: Tak (np. TS4)

SolarEdge to światowy lider w dziedzinie technologii inteligentnej energii. Dzięki światowej klasy kompetencjom inżynierskim i stałemu skupieniu na innowacjach, firma tworzy inteligentne rozwiązania energetyczne, napędzając nasze życie i rozwijając przyszłość. Ich inteligentne rozwiązanie falownikowe rewolucjonizuje sposób pozyskiwania i zarządzania energią w systemach fotowoltaicznych, maksymalizując produkcję energii elektrycznej i obniżając koszty. SolarEdge kontynuuje rozwój inteligentnej energii, oferując innowacyjne rozwiązania dla instalacji fotowoltaicznych, magazynowania, ładowania pojazdów elektrycznych, UPS-ów i usług sieciowych.

