

Solaredge SE12.5K-RW0TEBEN4

Kod produktu: F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0TEBEN4



Producent	SOLAREEDGE
Typ falownika	On-grid
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	12500
Maksymalna moc DC	16850
Moc wyjściowa	12500
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	25
Ilość MPPT	1
Amperaż	21
WIFI	Tak
Ethernet	Tak
Kompatybilne optymalizatory	Solaredge
Gwarancja	12
Kod CN	85044086
Ilość na palecie	12
Kraj pochodzenia	Izrael
Waga	35
Szerokość	35
Wysokość	65
Głębokość	31

Falownik SolarEdge SE12.5K 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 SE12.5K-RW0TEBEN4 F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0TEBEN4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Falownik SolarEdge SE12.5K 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 SE12.5K:

- 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 zwarciem łukowym

Dane techniczne falownika SolarEdge SE12.5K

Moc maksymalna DC: 16 850 W

Maksymalne napięcie wejściowe: 1000 Vdc

Znamionowe napięcie wejściowe DC: 750 Vdc

Maksymalny prąd wejściowy: 21 Adc

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją: TAK

Maksymalna sprawność falownika: 98 %

Moc znamionowa prądu zmiennego: 12500 VA

Moc maksymalna AC: 12500 VA

AC - zakres napięcia wyjściowego - faza do przewodu zerowego: 400 - 230 Vac

Maksymalny ciągły prąd wyjściowy (na fazę): 20 A

Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 549 x 317 x 264 mm

Masa: 30,7 kg

Zakres temperatury eksploatacji: - 40 - +60

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.