

Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

Kod produktu: F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00050.RWB48BFN4



Producent	SOLAREEDGE
Typ falownika	Hybryda
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	5000
Maksymalna moc DC	10000
Moc wyjściowa	5000
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	10
Ilość MPPT	1
Amperaż	13.3
WIFI	Nie
Ethernet	Nie
Kompatybilne magazyny energii	Solaredge
Kompatybilne optymalizatory	Solaredge
Gwarancja	12
Kod CN	85044086
Ilość na palecie	12
Kraj pochodzenia	Izrael
Waga	20
Szerokość	31
Wysokość	54
Głębokość	19

Falownik Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub to trójfazowy falownik hybrydowy przeznaczony do magazynowania energii i zasilania awaryjnego. W przeciwieństwie do tradycyjnych falowników, falowniki SolarEdge nie posiadają trackerów MPP, ale mają dwa wejścia dla optymalizatorów modułowych SolarEdge. Dzięki technologii stałego napięcia, falownik SolarEdge zawsze pracuje w optymalnym zakresie napięcia wejściowego, niezależnie od liczby modułów i łańcuchów. Informacje dotyczące wydajności poszczególnych modułów fotowoltaicznych są przesyłane do falownika SolarEdge przez linię zasilającą i mogą być monitorowane oraz wizualizowane przez Internet za pośrednictwem portalu SolarEdge Monitoring Portal.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00050.RWB48BFN4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Falownik Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub to trójfazowy falownik hybrydowy przeznaczony do magazynowania energii i zasilania awaryjnego. W przeciwieństwie do tradycyjnych falowników, falowniki SolarEdge nie posiadają trakerów MPP, ale mają dwa wejścia dla optymalizatorów modułowych SolarEdge. Dzięki technologii stałego napięcia, falownik SolarEdge zawsze pracuje w optymalnym zakresie napięcia wejściowego, niezależnie od liczby modułów i łańcuchów. Informacje dotyczące wydajności poszczególnych modułów fotowoltaicznych są przesyłane do falownika SolarEdge przez linię zasilającą i mogą być monitorowane oraz wizualizowane przez Internet za pośrednictwem portalu SolarEdge Monitoring Portal.

Zalety falownika Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub:

- Prosta instalacja obejmująca jeden falownik do zarządzania zarówno produkcją fotowoltaiczną, jak i magazynowaniem energii oraz pracą podczas przerw w dostawie energii z sieci w celu zasilania awaryjnego całego gospodarstwa domowego
- Więcej energii dzięki architekturze z akumulatorem po stronie DC, która umożliwia magazynowanie energii fotowoltaicznej bezpośrednio w akumulatorze bez strat wynikających z przekształcenia na prąd przemienny
- Szybkie i łatwe uruchomienie falownika bezpośrednio na smartfonie za pomocą aplikacji SolarEdge SetApp
- Zaprojektowany w celu wyeliminowania wysokiego napięcia podczas instalacji, konserwacji oraz transportu dla poprawy bezpieczeństwa
- Umożliwia monitorowanie na poziomie modułu oraz pełny wgląd w stan magazynu energii, produkcję fotowoltaiczną oraz dane o zużyciu własnym

Dane techniczne Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub:

Znamionowa moc wyjściowa AC (całkowita/na fazę) 5000/1667 VA

Napięcie wyjściowe AC – faza do fazy / faza do przewodu neutralnego (napięcie znamionowe) 380/220; 400/230 Vac

Napięcie wyjściowe AC – faza do przewodu neutralnego (zakres) 184 – 264.5 Vac

Maksymalny ciągły prąd wyjściowy (na fazę) 8 A

Maksymalna moc wyjściowa AC (całkowita/na fazę) 5000/1667 VA

Maksymalny ciągły prąd wyjściowy (na fazę) 7.2 A

Wymiary (wys. x szer. x gł.) 907 x 317 x 192 mm

Masa 37 kg

Rodzaj chłodzenia Wentylatory wewnętrzne i zewnętrzne

Emisja hałasu < 50 dBA

Stopień ochrony IP65 – na zewnątrz i wewnątrz

Montaż Dołączony wspornik

Maksymalna sprawność falownika 98 %