

## Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

Kod produktu: F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00100.RWB48BFN4



Producent	<b>SOLAREEDGE</b>
Typ falownika	<b>Hybryda</b>
Ilość faz	<b>3</b>
Maksymalna moc AC	<b>10000</b>
Maksymalna moc DC	<b>15000</b>
Moc wyjściowa	<b>10000</b>
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	<b>20</b>
Ilość MPPT	<b>1</b>
Amperaż	<b>20</b>
WIFI	<b>Nie</b>
Ethernet	<b>Nie</b>
Kompatybilne magazyny energii	<b>Solaredge</b>
Kompatybilne optymalizatory	<b>Solaredge</b>
Gwarancja	<b>12</b>
Kod CN	<b>85044086</b>
Ilość na palecie	<b>12</b>
Kraj pochodzenia	<b>Izrael</b>
Waga	<b>20</b>
Szerokość	<b>31</b>
Wysokość	<b>54</b>
Głębokość	<b>19</b>

Falownik Solaredge SE10K 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
<b>Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid</b> F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00100.RWB48BFN4	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

---

## Opis produktu

Falownik Solaredge SE10K 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.

Zalety falownika Solaredge SE10K 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 SE10K RWB48BFN4 Home Hub:

Znamionowa moc wyjściowa AC (całkowita/na fazę) 10000/3333 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) 16 A

Maksymalna moc wyjściowa AC (całkowita/na fazę) 10000/3333 VA

Maksymalny ciągły prąd wyjściowy (na fazę) 14,4 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 %