

## Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

Kód produktu: F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00080.RWB48BFN4



|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Producent                 | <b>SOLAREEDGE</b> |
| Inverter type             | <b>Hybrid</b>     |
| Inverter phases           | <b>3</b>          |
| Max. AC power             | <b>8000</b>       |
| Max. DC power             | <b>13000</b>      |
| Output power              | <b>8000</b>       |
| Circuit breaker value     | <b>20</b>         |
| MPPT                      | <b>1</b>          |
| Amperage                  | <b>17.3</b>       |
| WIFI                      | <b>Nie</b>        |
| Ethernet                  | <b>No</b>         |
| Compatible energy storage | <b>Solaredge</b>  |
| Compatible optimizers     | <b>Solaredge</b>  |
| Warranty                  | <b>12</b>         |
| CN code number            | <b>85044086</b>   |
| Quantity per pallet       | <b>12</b>         |
| Country of origin         | <b>Izrael</b>     |
| Weight                    | <b>20</b>         |
| Width                     | <b>31</b>         |
| Height                    | <b>54</b>         |
| Depth                     | <b>19</b>         |

Invertor Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub je trojfázový hybridný inverter určený na skladovanie energie a záložné napájanie. Na rozdiel od tradičných inverterov, inventory SolarEdge nemajú sledovače MPP, ale majú dva vstupy pre optimalizátory modulov SolarEdge. Vďaka technológii konštantného napätia inverter SolarEdge vždy pracuje v optimálnom rozsahu vstupného napätia, nezávisle na počte modulov a reťazcov. Informácie o výkone jednotlivých fotovoltaických modulov sú prenášané do invertora SolarEdge cez vedenie napájania a môžu byť monitorované a vizualizované cez internet prostredníctvom portálu SolarEdge Monitoring Portal.

## Varianty produktu

| Index  | cena  |
|--|---|
| <b>Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid</b><br>F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00080.RWB48BFN4 | Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa. |

---

## Popis produktu

Invertor Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub je trojfázový hybridný invertor určený na skladovanie energie a záložné napájanie. Na rozdiel od tradičných invertorov, invertory SolarEdge nemajú sledovače MPP, ale majú dva vstupy pre optimalizátory modulov SolarEdge. Vďaka technológii konštantného napätia invertor SolarEdge vždy pracuje v optimálnom rozsahu vstupného napätia, nezávisle na počte modulov a reťazcov. Informácie o výkone jednotlivých fotovoltaických modulov sú prenášané do invertora SolarEdge cez vedenie napájania a môžu byť monitorované a vizualizované cez internet prostredníctvom portálu SolarEdge Monitoring Portal.

Výhody invertora Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub:

Jednoduchá inštalácia zahŕňajúca jeden invertor na riadenie výroby fotovoltaickej energie, skladovanie energie a prácu počas výpadkov napájania zo siete na záložné napájanie celej domácnosti.

Viac energie vďaka architektúre s batériou na strane DC, ktorá umožňuje priame skladovanie fotovoltaickej energie v batérii bez strát spojených s premenou na striedavý prúd.

Rýchle a jednoduché spustenie invertora priamo na smartfóne pomocou aplikácie SolarEdge SetApp.

Navrhnutý na odstránenie vysokého napätia počas inštalácie, údržby a prepravy na zlepšenie bezpečnosti. Umožňuje monitorovanie na úrovni modulu a poskytuje úplný prehľad o stave skladovania energie, výrobe fotovoltaickej energie a vlastnej spotrebe.

Technické údaje o invertore Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub:

Nominálny výstupný výkon striedavého prúdu (celkový / na fázu): 8000/2667 VA

Výstupné napätie striedavého prúdu - fáza na fázu / fáza na neutrálny vodič (nominálne napätie): 380/220 ; 400/230 Vac

Výstupné napätie striedavého prúdu - fáza na neutrálny vodič (rozsah): 184 - 264,5 Vac

Maximálny trvalý výstupný prúd (na fázu): 13 A

Maximálny výstupný výkon striedavého prúdu (celkový / na fázu): 8000/2667 VA

Maximálny trvalý výstupný prúd (na fázu): 11,7 A

Rozmery (V x Š x H): 907 x 317 x 192 mm

Hmotnosť: 37 kg

Typ chladenia: Vnútorne a vonkajšie ventilátory

Hluková emisia: < 50 dBA

Ochranná trieda: IP65 - vonku aj vnútri

Montáž: Pripojený nosič

Účinnosť invertora: 98 %