

## Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

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



Producent	<b>SOLAREEDGE</b>
Inverter type	<b>Hybrid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>5000</b>
Max. DC power	<b>10000</b>
Output power	<b>5000</b>
Circuit breaker value	<b>10</b>
MPPT	<b>1</b>
Amperage	<b>13.3</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 SE5K RWB48BFN4 Home Hub je hybridný trojfázový invertor určený na skladovanie energie a záložné napájanie. Na rozdiel od tradičných invertorov, invertory Solaredge nemajú žiadne sledovacie trakery MPP, ale majú dva vstupy pre optimalizátory 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 prostredníctvom elektrického vedenia a je možné ich sledovať a vizualizovať online prostredníctvom portálu pre monitorovanie SolarEdge.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid</b> F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00050.RWB48BFN4	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

---

## Popis produktu

Invertor Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub je hybridný trojfázový invertor určený na skladovanie energie a záložné napájanie. Na rozdiel od tradičných invertov, invertory Solaredge nemajú žiadne sledovacie trakery MPP, ale majú dva vstupy pre optimalizátory 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 prostredníctvom elektrického vedenia a je možné ich sledovať a vizualizovať online prostredníctvom portálu pre monitorovanie SolarEdge.

Výhody invertora Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub:

Jednoduchá inštalácia s jedným inverzorom pre správu výroby fotovoltaickej energie, skladovanie energie a prevádzku počas výpadku siete na zabezpečenie záložného napájania celej domácnosti

Viac energie vďaka architektúre s batériou na strane stejnosmerného prúdu, ktorá umožňuje priame skladovanie fotovoltaickej energie v batérii bez straty vyplývajúcej z konverzie na striedavý prúd

Rýchla a jednoduchá inštalácia invertora priamo pomocou smartfónu s aplikáciou SolarEdge SetApp

Navrhnuté s cieľom eliminovať vysoké napätie počas inštalácie, údržby a prepravy na zvýšenie bezpečnosti

Umožňuje monitorovanie na úrovni modulu a poskytuje kompletný prehľad o stave skladovania energie, výrobe fotovoltaickej energie a dátach o vlastnej spotrebe

Technické parametre invertora Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub:

Nominálny výstupný AC výkon (celkový / na fázu) 5000/1667 VA

Výstupné napätie AC - Fáza na fázu / Fáza na neutrálny vodič (nominálne napätie) 380/220; 400/230 Vac

Výstupné napätie AC - Fáza na neutrálny vodič (rozsah) 184 - 264,5 Vac

Maximálny trvalý výstupný prúd (na fázu) 8 A

Maximálny celkový AC výkon (celkový / na fázu) 5000/1667 VA

Maximálny trvalý výstupný prúd (na fázu) 7,2 A

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

Hmotnosť 37 kg

Typ chladenia Vnútorne a vonkajšie ventilátory

Hlučnosť < 50 dBA

Stupeň ochrany IP65 - vonkajšie a vnútorné

Montáž Pripojený držiak

Účinnosť invertora 98%