

Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

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



Producent	SOLAREEDGE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	5000
Max. DC power	10000
Output power	5000
Circuit breaker value	10
MPPT	1
Amperage	13.3
WIFI	Nie
Ethernet	No
Compatible energy storage	Solaredge
Compatible optimizers	Solaredge
Warranty	12
CN code number	85044086
Quantity per pallet	12
Country of origin	Izrael
Weight	20
Width	31
Height	54
Depth	19

Invertor Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub je hybridný trojfázový inverter 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 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 prostredníctvom elektrického vedenia a je možné ich sledovať a vizualizovať online prostredníctvom portálu pre monitorovanie SolarEdge.

Varianty produktu

Index	cena
Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid 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%