

Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

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



Výrobce	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	Ne
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 hybridní trojfázový inverter určený pro skladování energie a záložní napájení. Na rozdíl od tradičních inverterů nemají invertory Solaredge žádné sledovací trakery MPP, ale mají dva vstupy pro optimalizátory Solaredge. Díky technologii konstantního napětí inverter Solaredge vždy pracuje v optimálním rozsahu vstupního napětí, nezávisle na počtu modulů a řetězcích. Informace o výkonu jednotlivých fotovoltaických modulů jsou přenášeny do invertoru Solaredge pomocí elektrického vedení a lze je sledovat a vizualizovat online pomocí portálu pro monitorování SolarEdge.

Varianty produktu

Index	Cena
Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00050.RWB48BFN4	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Invertor Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub je hybridní trojfázový invertor určený pro skladování energie a záložní napájení. Na rozdíl od tradičních invertorů nemají invertory Solaredge žádné sledovací trakery MPP, ale mají dva vstupy pro optimalizátory Solaredge. Díky technologii konstantního napětí invertor Solaredge vždy pracuje v optimálním rozsahu vstupního napětí, nezávisle na počtu modulů a řetězcích. Informace o výkonu jednotlivých fotovoltaických modulů jsou přenášeny do invertoru Solaredge pomocí elektrického vedení a lze je sledovat a vizualizovat online pomocí portálu pro monitorování SolarEdge.

Výhody invertoru Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub:

Jednoduchá instalace s jedním invertorem pro správu jak výroby fotovoltaické energie, tak skladování energie, a také pro provoz při výpadku sítě k zajištění záložního napájení celé domácnosti

Více energie díky architektuře s baterií na straně stejnosměrného proudu, která umožňuje přímé skladování fotovoltaické energie v baterii bez ztrát způsobených konverzí na střídavý proud

Rychlá a snadná instalace invertoru přímo pomocí chytrého telefonu s aplikací SolarEdge SetApp

Navrženo tak, aby se eliminovalo vysoké napětí při instalaci, údržbě a přepravě pro zvýšení bezpečnosti

Umožňuje monitorování na úrovni modulu a poskytuje kompletní přehled o stavu skladování energie, výrobě fotovoltaické energie a datech o vlastní spotřebě

Technické parametry invertoru Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub:

Nominální výstupní AC výkon (celkový/na fázi) 5000/1667 VA

Výstupní napětí AC - Fáze na fázi / Fáze na neutrální vodič (nominální napětí) 380/220; 400/230 Vac

Výstupní napětí AC - Fáze na neutrální vodič (rozsah) 184 – 264,5 Vac

Maximální trvalý výstupní proud (na fázi) 8 A

Maximální celkový AC výkon (celkový/na fázi) 5000/1667 VA

Maximální trvalý výstupní proud (na fázi) 7,2 A

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

Hmotnost 37 kg

Typ chlazení Vnitřní a vnější ventilátory

Hlučnost < 50 dBA

Stupeň ochrany IP65 – venku i uvnitř

Montáž Přiložený držák

Účinnost invertoru 98%