

## Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

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



Výrobce	SOLAREEDGE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	10000
Max. DC power	15000
Output power	10000
Circuit breaker value	20
MPPT	1
Amperage	20
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

Střídač Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub je třífázový hybridní střídač určený pro skladování energie a nouzové napájení. Na rozdíl od tradičních střídačů nejsou střídače SolarEdge vybaveny MPP trackery, ale mají dva vstupy pro modulární optimalizátory SolarEdge. Díky technologii stálého napětí pracuje střídač SolarEdge vždy v optimálním rozsahu vstupního napětí, nezávisle na počtu modulů a řetězců. Informace o výkonu jednotlivých fotovoltaických modulů jsou přenášeny do střídače SolarEdge pomocí napájecího vedení a mohou být monitorovány a vizualizovány přes internet prostřednictvím portálu SolarEdge Monitoring Portal.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid</b> F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00100.RWB48BFN4	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

Střídač Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub je třífázový hybridní střídač určený pro skladování energie a nouzové napájení. Na rozdíl od tradičních střídačů nejsou střídače SolarEdge vybaveny MPP trackery, ale mají dva vstupy pro modulární optimalizátory SolarEdge. Díky technologii stálého napětí pracuje střídač SolarEdge vždy v optimálním rozsahu vstupního napětí, nezávisle na počtu modulů a řetězců. Informace o výkonu jednotlivých fotovoltaických modulů jsou přenášeny do střídače SolarEdge pomocí napájecího vedení a mohou být monitorovány a vizualizovány přes internet prostřednictvím portálu SolarEdge Monitoring Portal.

Výhody střídače Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub:

Jednoduchá instalace zahrnující jeden střídač pro řízení jak výroby fotovoltaické energie, tak skladování energie a provoz během výpadků napájení ze sítě pro nouzové napájení celé domácnosti.

Více energie díky architektuře s baterií na straně DC, která umožňuje přímé skladování fotovoltaické energie v baterii bez ztrát spojených s přeměnou na střídavý proud.

Rychlé a jednoduché spuštění střídače přímo pomocí chytrého telefonu prostřednictvím aplikace SolarEdge SetApp.

Navržen k odstranění vysokého napětí při instalaci, údržbě a přepravě pro zlepšení bezpečnosti.

Umožňuje monitorování na úrovni modulu a plné zobrazení stavu skladu energie, výroby fotovoltaické energie a údajů o vlastní spotřebě.

Technické údaje střídače Solaredge SE10K RWB48BFN4 Home Hub:

Nominální výstupní výkon AC (celkový/na fázi): 10000/3333 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 (rozmezí): 184 – 264,5 Vac

Maximální trvalý proud výstupu (na fázi): 16 A

Maximální výstupní výkon AC (celkový/na fázi): 10000/3333 VA

Maximální trvalý proud výstupu (na fázi): 14,4 A

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

Hmotnost: 37 kg

Typ chlazení: Vnitřní a venkovní ventilátory

Hladina hluku < 50 dBA

Ochranný stupeň IP65 - venku i uvnitř

Montáž: Současný držák

Maximální účinnost střídače: 98 %