

## Solaredge SE5K-RWBTEBEN4

Kód produktu: F.Solaredge.3F.wifi.00050.RWBTEBEN4



Producent	SOLAREEDGE
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	5000
Max. DC power	6750
Output power	5000
Circuit breaker value	10
MPPT	1
Amperage	8.5
WIFI	Tak
Ethernet	Áno
Compatible optimizers	Solaredge
Warranty	12
CN code number	85044085
Quantity per pallet	12
Country of origin	Izrael
Weight	26
Width	31
Height	54
Depth	26

SolarEdge SE5K RWB striedač je trojfázové zariadenie s vysokou účinnosťou, určené pre malé a stredné fotovoltaické inštalácie. Vďaka systému konštantného vstupného napätia tento striedač SolarEdge pracuje veľmi efektívne, nezávisle na počte solárnych panelov alebo aktuálnych poveternostných podmienkach. Kombinácia inovatívnej digitálnej technológie a prvotriednej spoľahlivosti sú charakteristické rysy striedača SolarEdge.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>Solaredge SE5K-RWBTEBEN4</b> F.Solaredge.3F.wifi.00050.RWBTEBEN4	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

SolarEdge SE5K-RWBTEBEN4 krátky reťazový menič je trojfázové zariadenie charakterizované vysokou účinnosťou,

určené pre malé a stredné fotovoltaické inštalácie. Vďaka systému konštantného vstupného napätia tento menič SolarEdge pracuje najefektívnejšie, nezávisle na počte solárnych panelov a aktuálnych meteorologických podmienkach. Kombinácia inovatívnej digitálnej technológie s prvotriednou spoľahlivosťou sú charakteristické rysy meniča SolarEdge.

Výhody krátkeho reťazového meniča SolarEdge SE5K-RWBTEBEN4:

Väčšia flexibilita návrhu zabezpečením výrazne kratších reťazcov pre trojfázové fotovoltaické systémy s nízkym výkonom

Pripravenosť k použitiu s úložiskom energie

Riešenie optimalizované pre inštalácie s komplikovanou strechou

Vstavané monitorovanie na úrovni modulu umožňujúce lepšiu viditeľnosť výkonu systému

Vynikajúca spoľahlivosť s štandardnou zárukou 12 rokov (rozšíriteľnou na 20 alebo 25 rokov)

Malé rozmery a hmotnosť a ľahká inštalácia

Technické údaje krátkeho reťazového meniča SolarEdge SE5K-RWBTEBEN4:

Maximálny výkon DC: 6750 W

Maximálne vstupné napätie: 450 Vdc

Nominálne vstupné napätie DC: 375 Vdc

Maximálny vstupný prúd: 14 Adc

Ochrana proti spätnému zosilneniu: ÁNO

Maximálna účinnosť meniča: 98 %

Nominálny AC prúd: 5000 VA

Maximálny AC výkon: 5000 VA

AC - Rozsah výstupného napätia - fáza k neutrálnemu vodiču: 264,5 Vac

Maximálny trvalý výstupný prúd (na fázu): 8 A

Rozmery (výška x šírka x hĺbka): 540 x 315 x 260 mm

Hmotnosť: 27 kg

Rozsah prevádzkovej teploty: -40 až +60 stupňov Celzia

SolarEdge je svetovým lídrom v oblasti inteligentnej energetickej technológie. Vďaka inžinierskej odbornosti svetovej triedy a neustálemu zameraniu na inovácie spoločnosť vytvára inteligentné energetické riešenia, ktoré poháňajú naše životy a formujú budúcnosť. Ich inteligentné riešenie meniča revolucionizuje spôsob, ako sa energia získava a spravuje vo fotovoltaických systémoch, čím sa maximalizuje výroba elektrickej energie a znižujú sa náklady. SolarEdge pokračuje v rozvoji inteligentnej energie a ponúka inovatívne riešenia pre fotovoltaické inštalácie, úložisko, nabíjanie elektrických vozidiel, UPS a sieťové služby.