

## Solaredge SE5K-RWBTEBEN4

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



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

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.