

## Solaredge SE5K-RW0TEBEN4

Kód produktu: F.Solaredge.3F.wifi.00050.RW0TEBEN4



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	20
Width	31
Height	54
Depth	19

SolarEdge SE5K 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-RW0TEBEN4</b> F.Solaredge.3F.wifi.00050.RW0TEBEN4	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

SolarEdge SE5K 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.

Výhody striedača SolarEdge SE5K:

Nízka hladina hluku vhodná pre domáce použitie - žiadny vonkajší ventilátor - Výnimočná účinnosť (98 %)

Pripravený na použitie s úložiskom energie

Kompaktný a ľahko inštalovateľný

Integrované monitorovanie na úrovni modulu

Rýchle a jednoduché aktivovanie striedača priamo zo smartfónu pomocou aplikácie SolarEdge SetApp

Pripojenie k internetu cez Ethernet alebo bezdrôtovo

IP65 - vhodný pre vonkajšiu alebo vnútornú inštaláciu

Možnosť dlhších reťazcov vďaka konštantnému napätiu striedača

Inteligentný manažment energie

Pokročilé bezpečnostné riešenie - integrovaná ochrana proti oblúkovým skratom

Technické údaje striedača SolarEdge SE5K:

Maximálny výkon DC: 6750 W

Maximálne vstupné napätie: 900 Vdc

Nominálne vstupné napätie DC: 750 Vdc

Maximálny vstupný prúd: 8,5 A<sub>dc</sub>

Ochrana proti opačnej polarizácii: ÁNO

Maximálna účinnosť striedača: 98 %

Nominálny výkon AC: 5000 VA

Maximálny výkon AC: 5000 VA

AC - rozsah výstupného napätia - fáza na nulový vodič: 184 - 264,5 Vac

Maximálny kontinuálny výstupný prúd (na fázu): 8 A

Rozmery (výška x šírka x hĺbka): 540 x 315 x 191 mm

Hmotnosť: 18,9 kg

Prevádzkový teplotný rozsah: -40 - +60 °C

SolarEdge je celosvetovým lídrom v oblasti inteligentnej energie. S odbornou inžinierskou expertízou a neustálym zameraním na inovácie spoločnosť vytvára inteligentné energetické riešenia, ktoré poháňajú naše životy a formujú budúcnosť. Ich inteligentné riešenie striedačov revolucionizuje spôsob, ako je energia získavaná a riadená v fotovoltaických systémoch, maximalizuje produkciu elektrickej energie a znižuje náklady. SolarEdge pokračuje v rozvoji inteligentnej energie a ponúka inovatívne riešenia pre fotovoltaické inštalácie, úložiská energie, nabíjanie elektrických vozidiel, záložné zdroje (UPS) a sieťové služby.