

## Solaredge SE4K-RW0TEBEN4

Kód produktu: F.Solaredge.3F.wifi.00040.RW0TEBEN4



Producent	<b>SOLAREEDGE</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>4000</b>
Max. DC power	<b>5400</b>
Output power	<b>4000</b>
Circuit breaker value	<b>10</b>
MPPT	<b>1</b>
Amperage	<b>7</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>20</b>
Width	<b>31</b>
Height	<b>54</b>
Depth	<b>19</b>

SolarEdge SE4K 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 SE4K-RW0TEBEN4</b> F.Solaredge.3F.wifi.00040.RW0TEBEN4	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

SolarEdge SE4K 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 SE4K:

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 SE4K:

Maximálny výkon DC: 5400 W

Maximálne vstupné napätie: 900 Vdc

Nominálne vstupné napätie DC: 750 Vdc

Maximálny vstupný prúd: 7 Adc

Ochrana proti opačnej polarizácii: ÁNO

Maximálna účinnosť striedača: 98 %

Nominálny výkon AC: 4000 VA

Maximálny výkon AC: 4000 VA

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

Maximálny kontinuálny výstupný prúd (na fázu): 6,5 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.