

## Solaredge SE16K-RW0TEBEN4

Kód produktu: F.Solaredge.3F.wifi.00160.RW0TEBEN4



Producent	SOLAREEDGE
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	16000
Max. DC power	21600
Output power	16000
Circuit breaker value	32
MPPT	1
Amperage	23
WIFI	Tak
Ethernet	Áno
Compatible optimizers	Solaredge
Warranty	12
CN code number	85044086
Quantity per pallet	12
Country of origin	Izrael
Weight	35
Width	35
Height	65
Depth	31

SolarEdge SE16K 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 SE16K-RW0TEBEN4</b> F.Solaredge.3F.wifi.00160.RW0TEBEN4	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Striedač SolarEdge SE16K je trojfázové zariadenie charakterizované vysokou účinnosťou, určené pre malé a stredné

fotovoltaické inštalácie. Vďaka systému konštantného vstupného napätia tento striedač SolarEdge pracuje najefektívnejšie, bez ohľadu na počet solárnych panelov a aktuálne poveternostné podmienky. Kombinácia inovatívnej digitálnej technológie s prémiovou spoľahlivosťou sú charakteristické vlastnosti striedača SolarEdge.

Výhody striedača SolarEdge SE16K:

Výnimočná účinnosť (98 %)

Pripravené na použitie s úložiskom energie

Malé a jednoduché na inštaláciu

Integrované monitorovanie na úrovni modulu

Rýchla a jednoduchá inštalácia striedača priamo zo smartfónu pomocou aplikácie SolarEdge SetApp

Pripojenie k internetu cez Ethernet alebo bezdrôtovo

IP65 - vhodné pre vonkajšiu alebo vnútornú inštaláciu

Dlhšie reťazce vďaka konštantnému napätiu striedača

Inteligentný manažment energie

Pokročilé bezpečnostné riešenie - integrovaná ochrana proti oblúkovému zkratu

Technické údaje striedača SolarEdge SE16K:

Maximálny výkon DC: 21 600 W

Maximálne vstupné napätie: 1000 Vdc

Nominálne vstupné napätie DC: 750 Vdc

Maximálny vstupný prúd: 23,2 Adc

Ochrana proti spätnému polarizovaniu: ÁNO

Maximálna účinnosť striedača: 98 %

Nominálny výkon striedavého prúdu: 16000 VA

Maximálny výkon AC: 16000 VA

AC - rozsah výstupného napätia - fáza k neutrálnemu vodiču: 400 - 230 Vac

Maximálny kontinuálny výstupný prúd (na fázu): 23,2 A

Rozmery (výška x šírka x hĺbka): 549 x 317 x 264 mm

Hmotnosť: 30,7 kg

Rozsah prevádzkových teplôt: -40 - +60 stupňov Celsius

SolarEdge je celosvetovým lídrom v oblasti inteligentnej energetickej technológie. Vďaka inžinierskym schopnostiam svetovej triedy a neustálemu zameraniu na inovácie spoločnosť vytvára inteligentné energetické riešenia, ktoré poháňajú naše životy a formujú budúcnosť. Ich inteligentné riešenie striedačov revolučne mení spôsob, akým je energia získavaná a spravovaná v fotovoltických systémoch, maximalizujúc výrobu elektrickej energie a znižujúc náklady. SolarEdge pokračuje v rozvoji inteligentnej energie, ponúkajúc inovatívne riešenia pre fotovoltické inštalácie, úložiská, nabíjanie elektromobilov, záložné zdroje energie a sieťové služby.