

## Solaredge SE16K-RW0TEBEN4

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



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

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.