

## Solaredge SE12.5K-RW0TEBEN4

Kód produktu: F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0TEBEN4



Producent	<b>SOLAREEDGE</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>12500</b>
Max. DC power	<b>16850</b>
Output power	<b>12500</b>
Circuit breaker value	<b>25</b>
MPPT	<b>1</b>
Amperage	<b>21</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 SE12.5K 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 SE12.5K-RW0TEBEN4</b> F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0TEBEN4	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Prekladač SolarEdge SE12.5K je trojfázové zariadenie charakterizované vysokou účinnosťou, navrhnuté pre malé a

stredné fotovoltaické inštalácie. Vďaka systému konštantného vstupného napätia tento prekladač SolarEdge pracuje najefektívnejšie, nezávisle na počte solárnych panelov a aktuálnych poveternostných podmienkach. Kombinácia inovatívnej digitálnej technológie s prémiovou spoľahlivosťou sú charakteristické vlastnosti prekladača SolarEdge.

Výhody prekladača SolarEdge SE12.5K:

Výnimočná účinnosť (98 %)

Pripravené na použitie s úložiskom energie

Malé a jednoduché na inštaláciu

Integrované sledovanie na úrovni modulu

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

Pripojenie na internet cez Ethernet alebo bezdrôtovo

IP65 - vhodné pre vonkajšiu alebo vnútornú inštaláciu

Dlhšie reťazce vďaka konštantnému napätiu prekladača

Inteligentný manažment energie

Pokročilé bezpečnostné riešenie - integrovaná ochrana proti oblúkovému skratu

Technické údaje prekladača SolarEdge SE12.5K:

Maximálny výkon DC: 16 850 W

Maximálne vstupné napätie: 1000 Vdc

Nominálne vstupné napätie DC: 750 Vdc

Maximálny vstupný prúd: 21 Adc

Ochrana proti opačnej polarizácii: ÁNO

Maximálna účinnosť prekladača: 98 %

Nominálny výkon striedavého prúdu: 12 500 VA

Maximálny výkon AC: 12 500 VA

AC - rozsah výstupného napätia - fáza na neutrálny vodič: 400 - 230 Vac

Maximálny kontinuálny výstupný prúd (na fázu): 20 A

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

Hmotnosť: 30,7 kg

Prevádzkový teplotný rozsah: -40 - +60 stupňov Celzia

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 prekladačov revolučne mení spôsob, akým je energia získavaná a spravovaná v fotovoltaických systémoch, maximalizujúc výrobu elektrickej energie a znižujúc náklady. SolarEdge pokračuje v rozvoji inteligentnej energie, ponúkajúc inovatívne riešenia pre fotovoltaické inštalácie, úložiská, nabíjanie elektromobilov, záložné zdroje energie a sieťové služby.