

## Solaredge SE16K-RW0TEBEN4

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



Výrobce	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	Ano
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 střídač je třífázové zařízení s vysokou účinností, určené pro malé a střední fotovoltaické instalace. Díky systému konstantního vstupního napětí tento střídač SolarEdge pracuje velmi efektivně, bez ohledu na počet solárních panelů nebo aktuální povětrnostní podmínky. Kombinace inovativní digitální technologie a prvotřídní spolehlivosti jsou charakteristické rysy střídače SolarEdge.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Solaredge SE16K-RW0TEBEN4</b> F.Solaredge.3F.wifi.00160.RW0TEBEN4	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Střídač SolarEdge SE16K je třífázové zařízení charakterizované vysokou účinností, navržené pro malé a střední fotovoltaické instalace. Díky svému systému konstantního vstupního napětí tento střídač SolarEdge pracuje neefektivněji, bez ohledu na počet solárních panelů a aktuální povětrnostní podmínky. Kombinace inovativní digitální technologie s prémiovou spolehlivostí jsou charakteristické vlastnosti střídače SolarEdge.

Výhody střídače SolarEdge SE16K:

Výjimečná účinnost (98 %)

Připraveno k použití s úložištěm energie

Malé a jednoduché na instalaci

Integrované sledování na úrovni modulu

Rychlá a jednoduchá instalace střídače přímo ze smartphonu pomocí aplikace SolarEdge SetApp

Připojení k internetu přes Ethernet nebo bezdrátově

IP65 - vhodné pro venkovní nebo vnitřní instalaci

Delší řetězce díky konstantnímu napětí střídače

Inteligentní správa energie

Pokročilé bezpečnostní řešení - integrovaná ochrana proti obloukovému zkratu

Technické údaje střídače SolarEdge SE16K:

Maximální výkon DC: 21 600 W

Maximální vstupní napětí: 1000 Vdc

Nominální vstupní napětí DC: 750 Vdc

Maximální vstupní proud: 23,2 Adc

Ochrana proti zpětné polarizaci: ANO

Maximální účinnost střídače: 98 %

Nominální výkon střídavého proudu: 16000 VA

Maximální výkon AC: 16000 VA

AC - rozsah výstupního napětí - fáze k neutrálnímu vodiči: 400 - 230 Vac

Maximální kontinuální výstupní proud (na fázi): 23,2 A

Rozměry (výška x šířka x hloubka): 549 x 317 x 264 mm

Hmotnost: 30,7 kg

Provozní teplotní rozsah: -40 - +60 stupňů Celsia

SolarEdge je světovým lídrem v oblasti inteligentní energetické technologie. Díky inženýrským schopnostem světové třídy a neustálému zaměření na inovace společnost vytváří inteligentní energetická řešení, která pohánají naše životy a formují budoucnost. Jejich inteligentní řešení střídačů revolučně mění způsob, jakým je energie získávána a spravována v fotovoltaických systémech, maximalizující výrobu elektrické energie a snižující náklady. SolarEdge pokračuje v rozvoji inteligentní energie, nabízející inovativní řešení pro fotovoltaické instalace, úložiště, nabíjení elektromobilů, záložní zdroje energie a síťové služby.