

## Solaredge SE20K-RW00IBNM4

Kód produktu: F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4



Invertor SolarEdge SE 20K je trojfázové zariadenie charakterizujúce sa vysokou účinnosťou, určené pre malé a stredné fotovoltaické inštalácie. Vďaka systému konštantného vstupného napätia tento invertor SolarEdge pracuje najefektívnejším spôsobom, bez ohľadu na počet solárnych panelov a aktuálne klimatické podmienky. Kombinácia inovatívnej digitálnej technológie a spoľahlivosti triedy premium sú charakteristické vlastnosti invertora SolarEdge.

## Varianty produktu

| Index                                                                          | cena                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solaredge SE20K-RW00IBNM4</b><br><b>F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4</b> | Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa. |

## Popis produktu

Invertor SolarEdge SE 20K je trojfázové zariadenie charakterizujúce sa vysokou účinnosťou, určené pre malé a stredné fotovoltaické inštalácie. Vďaka systému konštantného vstupného napätia tento invertor SolarEdge pracuje najefektívnejším spôsobom, bez ohľadu na počet solárnych panelov a aktuálne klimatické podmienky. Kombinácia inovatívnej digitálnej technológie a spoľahlivosti triedy premium sú charakteristické vlastnosti invertora SolarEdge.

Výhody invertora SolarEdge SE20K:

Výnimočná účinnosť (98%)

Pripravenosť na použitie s energetickým úložiskom

Malý a jednoduchý na inštaláciu

Integrovaný monitoring na úrovni modulu

Rýchle a jednoduché spustenie invertora priamo zo smartfónu pomocou aplikácie SolarEdge SetApp

Pripojenie k internetu cez Ethernet alebo bezdrôtovo

IP65 – inštalácia vonku alebo v budovách

Dlhšie reťazce vďaka konštantnému napätiu invertora

Inteligentné riadenie energie

Pokročilé bezpečnostné riešenie – integrovaná ochrana pred oblúkovým skratom (AFCI)

Technické údaje invertora SolarEdge SE20K-RW00IBNM4:

Typ invertora: Trojfázový (string)

Menovitý výstupný výkon AC: 20 000 W

Maximálny výstupný výkon AC: 20 001 W

Maximálne vstupné napätie DC: 1 000 V

Maximálny vstupný prúd DC: 29 A

Počet MPPT: 4

Maximálny vstupný výkon DC: 30 000 W

Účinnosť: až 98%

Stupeň ochrany: IP65 (odolný proti prachu a vode, na inštaláciu vnútorných aj vonkajších)

Rozmery (š × v × h): 317 mm × 550 mm × 273 mm

Hmotnosť: 32 kg

Záruka: 12 rokov

Chladenie: Prírodná konvekcia

Chladenie: Ventilátor

Hluk: < 55 dBA

Rozsah pracovných teplôt: od -40 °C do +60 °C

Certifikáty: IEC 62109, IEC 61727, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-2

Bezpečnostné funkcie: Integrovaná ochrana pred oblúkovým skratom (AFCI), ochrana proti prepätiu typu II DC, detekcia uzemnenia, monitorovanie izolácie

Pripojenie: Ethernet (Wi-Fi voliteľne)

Kompatibilita s optimalizátormi výkonu: Áno (napr. TS4)

SolarEdge je svetovým lídrom v oblasti technológií inteligentnej energie. Vďaka svetovej triede inžinierskym kompetenciám a neustálemu zameraniu na inovácie vytvára spoločnosť inteligentné energetické riešenia, ktoré poháňajú náš život a rozvíjajú budúcnosť. Ich inteligentné riešenie invertora revolučne mení spôsob získavania a správy energie v fotovoltaických systémoch, maximalizuje výrobu elektrickej energie a znižuje náklady. SolarEdge pokračuje v rozvoji inteligentnej energie a ponúka inovatívne riešenia pre fotovoltaické inštalácie, energetické

úložiská, nabíjanie elektromobilov, UPS systémy a sieťové služby.