

Solaredge SE20K-RW00IBNM4

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



Střídač SolarEdge SE 20K je třífázové zařízení charakterizující se vysokou účinností, určené pro malé a střední fotovoltaické instalace. Díky systému konstantního vstupního napětí tento střídač SolarEdge pracuje nejefektivněji, bez ohledu na počet solárních panelů a aktuální klimatické podmínky. Kombinace inovativní digitální technologie a spolehlivosti třídy premium jsou charakteristické vlastnosti střídače SolarEdge.

Varianty produktu

Index	Cena
Solaredge SE20K-RW00IBNM4 F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Střídač SolarEdge SE 20K je třífázové zařízení charakterizující se vysokou účinností, určené pro malé a střední fotovoltaické instalace. Díky systému konstantního vstupního napětí tento střídač SolarEdge pracuje nejefektivněji, bez ohledu na počet solárních panelů a aktuální klimatické podmínky. Kombinace inovativní digitální technologie a spolehlivosti třídy premium jsou charakteristické vlastnosti střídače SolarEdge.

Výhody střídače SolarEdge SE20K:

Výjimečná účinnost (98%)

Připravenost pro použití s energetickým úložištěm

Malý a snadno instalovatelný

Integrovaný monitoring na úrovni modulu

Rychlé a jednoduché spuštění střídače přímo ze smartphonu pomocí aplikace SolarEdge SetApp

Připojení k internetu přes Ethernet nebo bezdrátově

IP65 – instalace venku nebo uvnitř budov

Delší řetězce díky konstantnímu napětí střídače

Inteligentní řízení energie

Pokročilé bezpečnostní řešení – integrovaná ochrana proti obloukovému zkratu (AFCI)

Technické údaje střídače SolarEdge SE20K-RW00IBNM4:

Typ střídače: Třífázový (string)

Jmenovitý výstupní výkon AC: 20 000 W

Maximální výstupní výkon AC: 20 001 W

Maximální vstupní napětí DC: 1 000 V

Maximální vstupní proud DC: 29 A

Počet MPPT: 4

Maximální vstupní výkon DC: 30 000 W

Účinnost: až 98%

Stupeň ochrany: IP65 (odolný proti prachu a vodě, pro montáž uvnitř i venku)

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

Hmotnost: 32 kg

Záruka: 12 let

Chlazení: Přirozená konvekce

Chlazení: Ventilátor

Hluk: < 55 dBA

Rozsah pracovních teplot: od -40 °C do +60 °C

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

Bezpečnostní funkce: Integrovaná ochrana proti obloukovému zkratu (AFCI), ochrana proti přepětí typu II DC, detekce uzemnění, monitorování izolace

Připojení: Ethernet (Wi-Fi volitelně)

Kompatibilita s optimalizátory výkonu: Ano (např. TS4)

SolarEdge je světovým lídrem v oblasti technologií inteligentní energie. Díky světovým inženýrským schopnostem a neustálému zaměření na inovace vytváří inteligentní energetická řešení, která pohánějí náš každodenní život a rozvíjejí budoucnost. Jejich inteligentní řešení střídače revolučně mění způsob získávání a správy energie v

fotovoltaických systémech, maximalizuje výrobu elektrické energie a snižuje náklady. SolarEdge pokračuje ve vývoji inteligentní energie, nabízející inovativní řešení pro fotovoltaické instalace, ukládání energie, nabíjení elektromobilů, UPS systémy a síťové služby.
