

Solaredge SE20K-RW00IBNM4

Produkt-Code: F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4



Der SolarEdge SE 20K Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das sich durch hohe Effizienz auszeichnet und für kleine und mittlere Photovoltaikanlagen vorgesehen ist. Dank des Systems mit konstanter Eingangsspannung arbeitet dieser SolarEdge Wechselrichter auf die effizienteste Weise, unabhängig von der Anzahl der Solarmodule und den aktuellen Wetterbedingungen. Die Kombination aus innovativer digitaler Technologie und Premium-Zuverlässigkeit ist ein charakteristisches Merkmal des SolarEdge Wechselrichters.

Produktvarianten

Index	Preis
Solaredge SE20K-RW00IBNM4 F.Solaredge.3F.wifi.00200.RW00IBNM4	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der SolarEdge SE 20K Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das sich durch hohe Effizienz auszeichnet und für kleine und mittlere Photovoltaikanlagen vorgesehen ist. Dank des Systems mit konstanter Eingangsspannung arbeitet dieser SolarEdge Wechselrichter auf die effizienteste Weise, unabhängig von der Anzahl der Solarmodule und den aktuellen Wetterbedingungen. Die Kombination aus innovativer digitaler Technologie und Premium-Zuverlässigkeit ist ein charakteristisches Merkmal des SolarEdge Wechselrichters.

Vorteile des SolarEdge SE20K Wechselrichters:

Außergewöhnliche Effizienz (98%)

Bereit für den Einsatz mit Energiespeichern

Kompakt und einfach zu installieren

Integrierte Überwachung auf Modulniveau

Schnelle und einfache Inbetriebnahme des Wechselrichters direkt über das Smartphone mit der SolarEdge SetApp

Internetverbindung über Ethernet oder drahtlos

IP65 – für die Installation im Freien oder in Gebäuden geeignet

Längere Strings dank konstantem Wechselrichter-Spannung

Intelligente Energiesteuerung

Fortgeschrittene Sicherheitslösung – integrierter Lichtbogenfehler-Schutz (AFCI)

Technische Daten des SolarEdge SE20K-RW00IBNM4 Wechselrichters

Wechselrichtertyp: Dreiphasig (String)

Nominale AC-Ausgangsleistung: 20.000 W

Maximale AC-Ausgangsleistung: 20.001 W

Maximale DC-Eingangsspannung: 1.000 V

Maximale DC-Eingangsstromstärke: 29 A

Anzahl der MPPTs: 4

Maximale DC-Eingangsleistung: 30.000 W

Effizienz: bis zu 98%

Schutzgrad: IP65 (staub- und wasserdicht, für Innen- und Außenmontage geeignet)

Abmessungen (B × H × T): 317 mm × 550 mm × 273 mm

Gewicht: 32 kg

Garantie: 12 Jahre

Kühlung: Natürliche Konvektion

Kühlung: Lüfter

Geräuschpegel: < 55 dBA

Betriebstemperaturbereich: von -40°C bis +60°C

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

Sicherheitsfunktionen: Integrierter Lichtbogenfehler-Schutz (AFCI), Überspannungsschutz Typ II DC, Erdungsfehlererkennung, Isolationsüberwachung

Konnektivität: Ethernet (Wi-Fi optional)

Kompatibilität mit Leistungsoptimierern: Ja (z. B. TS4)

SolarEdge ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich intelligenter Energietechnologie. Mit weltklasse Ingenieurskompetenz und einem stetigen Fokus auf Innovationen entwickelt das Unternehmen intelligente Energiesysteme, die unser Leben antreiben und die Zukunft gestalten. Ihre intelligente Wechselrichterlösung revolutioniert die Art und Weise, wie Energie in Photovoltaikanlagen gewonnen und verwaltet wird, maximiert die Stromproduktion und senkt die Kosten. SolarEdge setzt die Entwicklung intelligenter Energie fort, indem es innovative Lösungen für Photovoltaikanlagen, Energiespeicherung, Elektrofahrzeug-Ladung, USVs und Netzwerke-Dienste bietet.