

## Solaredge SE25K-RW00IBNM4

Produkt-Code: F.Solaredge.3F.wifi.00250.RW00IBNM4



Hersteller	<b>SOLAREEDGE</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>25000</b>
Max. DC power	<b>33750</b>
Output power	<b>25000</b>
Circuit breaker value	<b>50</b>
MPPT	<b>1</b>
Amperage	<b>37</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Ja</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>Israel</b>
Weight	<b>27</b>
Width	<b>31</b>
Height	<b>54</b>
Depth	<b>26</b>

Der SolarEdge SE25K-RW00IBNM4-Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das sich durch hohe Effizienz auszeichnet und für kleine bis mittlere Photovoltaik-Anlagen konzipiert ist. Dank seines Systems mit konstanter Eingangsspannung arbeitet dieser SolarEdge-Wechselrichter besonders effizient, unabhängig von der Anzahl der Solarmodule oder den aktuellen Wetterbedingungen. Die Kombination aus innovativer Digitaltechnologie und erstklassiger Zuverlässigkeit sind charakteristische Merkmale des SolarEdge-Wechselrichters.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>Solaredge SE25K-RW00IBNM4</b> F.Solaredge.3F.wifi.00250.RW00IBNM4	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

# Beschreibung des Produkts

Der SolarEdge SE25K-RW00IBNM4 Wechselrichter ist ein Drei-Phasen-Gerät mit hoher Effizienz, das für kleine und mittlere Photovoltaikanlagen entwickelt wurde. Dank seines Systems mit konstanter Eingangsspannung arbeitet dieser SolarEdge-Wechselrichter unabhängig von der Anzahl der Solarmodule und den aktuellen Wetterbedingungen auf effizienteste Weise. Die Kombination aus innovativer Digitaltechnologie und erstklassiger Zuverlässigkeit sind die charakteristischen Merkmale des SolarEdge-Wechselrichters.

Vorteile des SolarEdge SE25K-RW00IBNM4 Wechselrichters:

Außergewöhnliche Effizienz (98%)

Vorbereitet für den Einsatz mit Energiespeichern

Klein und einfach zu installieren

Integrierte Modulüberwachung

Schnelle und einfache Inbetriebnahme des Wechselrichters direkt vom Smartphone aus mit der SolarEdge SetApp-Anwendung

Internetverbindung über Ethernet oder drahtlos

IP65 - geeignet für Installationen im Freien oder in Innenräumen

Längere Ketten aufgrund der konstanten Spannung des Wechselrichters

Intelligentes Energiemanagement

Fortgeschrittene Sicherheitslösung - integrierter Lichtbogenschutz

Technische Daten des SolarEdge SE25K-RW00IBNM4:

AC-Nennleistung [W]: 25000W

Anzahl der Phasen: 3F

Installationsart: Netzgekoppelt

Max. Ausgangsleistung [VA]: 250000 VA

AC-Ausgangsstrom [A]: 38 A

Dreiphasige Netzverbindung:

AC-Spannungsbereich [V]: 380 / 220; 400 / 230 VAC

Max. Eingangsstrom [A]: 37 A

WiFi-Modul: Nein

WLAN / Ethernet LAN: JA

DC-Isolationsmessung: Ja

DC-Trennschalter: Ja

Polaritätsumkehrschutz: Ja

Max. Wirkungsgradfaktor (Photovoltaikinstallation - Stromnetz): 98,3%

Europäischer Wirkungsgradfaktor ( $\eta_{EU}$ ): 98%

Abmessungen [mm]: 540 x 315 x 260 mm

Gewicht [kg]: 45 kg

Schutzgrad [IP]: IP65

Kühlung: Lüfter