

## Solaredge SE5K-RW0TEBEN4

Produkt-Code: F.Solaredge.3F.wifi.00050.RW0TEBEN4



Hersteller	<b>SOLAREEDGE</b>
Inverter type	<b>On-grid</b>
Inverter phases	<b>3</b>
Max. AC power	<b>5000</b>
Max. DC power	<b>6750</b>
Output power	<b>5000</b>
Circuit breaker value	<b>10</b>
MPPT	<b>1</b>
Amperage	<b>8.5</b>
WIFI	<b>Tak</b>
Ethernet	<b>Ja</b>
Compatible optimizers	<b>Solaredge</b>
Warranty	<b>12</b>
CN code number	<b>85044085</b>
Quantity per pallet	<b>12</b>
Country of origin	<b>Israel</b>
Weight	<b>20</b>
Width	<b>31</b>
Height	<b>54</b>
Depth	<b>19</b>

Der SolarEdge SE5K-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 SE5K-RW0TEBEN4</b> F.Solaredge.3F.wifi.00050.RW0TEBEN4	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

# Beschreibung des Produkts

Der SolarEdge SE5K-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.

Vorteile des SolarEdge SE5K-Wechselrichters:

Geringer Geräuschpegel für den Heimgebrauch - kein externer Lüfter - Außergewöhnliche Effizienz (98 %)

Vorbereitet für den Einsatz mit Energiespeichern

Kompakt und einfach zu installieren

Integriertes Modul-Level-Monitoring

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

Internetverbindung über Ethernet oder drahtlos

IP65 - geeignet für die Installation im Freien oder in Innenräumen

Durch die konstante Spannung des Wechselrichters sind längere Ketten möglich

Intelligentes Energiemanagement

Fortgeschrittene Sicherheitslösung - integrierter Lichtbogenschutz

Technische Daten des SolarEdge SE5K-Wechselrichters

Maximale Gleichstromleistung: 6750 W

Maximale Eingangsspannung: 900 Vdc

Nenn-Eingangsspannung DC: 750 Vdc

Maximaler Eingangsstrom: 8,5 Adc

Rückwärtspolaritätsschutz: JA

Maximale Wechselrichter-Effizienz: 98 %

Nenn-Wechselstromleistung: 5000 VA

Maximale Wechselstromleistung: 5000 VA

AC - Ausgangsspannungsbereich - Phase zu Neutralleiter: 184 - 264,5 Vac

Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase): 8 A

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe): 540 x 315 x 191 mm

Gewicht: 18,9 kg

Betriebstemperaturbereich: - 40 - +60

SolarEdge ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenter Energie-technologie. Mit erstklassiger Ingenieurkompetenz und einem ständigen Fokus auf Innovation schafft das Unternehmen intelligente Energielösungen, die unser Leben antreiben und die Zukunft gestalten. Ihre intelligente Wechselrichterlösung revolutioniert die Art und Weise, wie Energie in Photovoltaik-Systemen geerntet und verwaltet wird, maximiert die Stromproduktion und reduziert die Kosten. SolarEdge setzt die Entwicklung intelligenter Energie fort und bietet innovative Lösungen für Photovoltaik-Installationen, Energiespeicherung, Elektrofahrzeugladung, UPS-Systeme und Netzwerkdienste.