# Solaredge SE12.5K-RW0TEBEN4

**Produkt-Code:** **F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0T0BEN4**

| | |
|---|---|
| Hersteller | SOLAREDGE |
| Inverter type | On-grid |
| Inverter phases | 3 |
| Max. AC power | 12500 |
| Max. DC power | 16850 |
| Output power | 12500 |
| Circuit breaker value | 25 |
| MPPT | 1 |
| Amperage | 21 |
| WIFI | Tak |
| Ethernet | Ja |
| Compatible optimizers | Solaredge |
| Warranty | 12 |
| CN code number | 85044086 |
| Quantity per pallet | 12 |
| Country of origin | Israel |
| Weight | 35 |
| Width | 35 |
| Height | 65 |
| Depth | 31 |

Der SolarEdge SE12.5K-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 |
|---|---|
| **Solaredge SE12.5K-RW0TEBEN4**<br>**F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0T0BEN4** | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

# Beschreibung des Produkts

Der SolarEdge SE12.5K Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät mit hoher Effizienz, das für kleine und mittelgroße Photovoltaik-Anlagen ausgelegt ist. Dank seines konstanten Eingangsspannungssystems arbeitet dieser SolarEdge-Wechselrichter unabhängig von der Anzahl der Solarmodule und den aktuellen Wetterbedingungen am effizientesten. Die Kombination aus innovativer digitaler Technologie und erstklassiger Zuverlässigkeit sind die charakteristischen Merkmale des SolarEdge-Wechselrichters.

Vorteile des SolarEdge SE12.5K Wechselrichters:

Außergewöhnliche Effizienz (98%)
Vorbereitet für den Einsatz mit Energiespeicher
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 - für den Außen- oder Innenbereich geeignet
Längere Strings dank der konstanten Spannung des Wechselrichters
Intelligentes Energiemanagement
Fortschrittliche Sicherheitslösung - integrierter Lichtbogenfehlerschutz
Technische Daten des SolarEdge SE12.5K Wechselrichters:
Maximale Gleichstromleistung: 16.850 W
Maximale Eingangsspannung: 1000 Vdc
Nenn-Gleichstromeingangsspannung: 750 Vdc
Maximaler Eingangsstrom: 21 Adc
Rückwärtspolierungsschutz: JA
Maximale Wechselrichtereffizienz: 98%
Nenn-Wechselstromausgangsleistung: 12.500 VA
Maximale Wechselstromleistung: 12.500 VA
AC-Ausgangsspannungsbereich - Phase zu Neutral: 400 - 230 Vac
Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase): 20 A
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe): 549 x 317 x 264 mm
Gewicht: 30,7 kg
Betriebstemperaturbereich: -40 - +60 Grad Celsius

SolarEdge ist ein weltweit führender Anbieter von intelligenter Energie-technologie. Mit erstklassiger Ingenieurskompetenz und einem ständigen Fokus auf Innovationen entwickelt das Unternehmen intelligente Energielösungen, die unser Leben prägen und die Zukunft gestalten. Ihre intelligente Wechselrichterlösung revolutioniert die Art und Weise, wie Energie in Photovoltaiksystemen gewonnen und verwaltet wird, und maximiert die Stromerzeugung und senkt die Kosten. SolarEdge treibt die intelligente Energie weiter voran und bietet innovative Lösungen für Photovoltaikanlagen, Speicher, Elektrofahrzeugladung, USV und Netzwerkdienste an.