

Solaredge SE12.5K-RW0TEBEN4

Produkt-Code: F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0TEBEN4



Hersteller	SOLAREEDGE
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 F.Solaredge.3F.wifi.00125.RW0TEBEN4	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.