

Solaredge SE16K-RW0TEBEN4

Produkt-Code: F.Solaredge.3F.wifi.00160.RW0TEBEN4



Hersteller	SOLAREDGE
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	16000
Max. DC power	21600
Output power	16000
Circuit breaker value	32
МРРТ	1
Amperage	23
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 SE16K-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
	Draduktarajaa
	Produktpreise
	nur nach
	Anmeldung
Solaredge SE16K-RW0TEBEN4	sichtbar. Wenn
F.Solaredge.3F.wifi.00160.RW0TEBEN4	Sie noch kein
	Konto haben,
	registrieren Sie
	sich bitte.

G-VOLT 1/2 Generiert : 2025-07-31

Beschreibung des Produkts

Der SolarEdge SE16K Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das sich durch hohe Effizienz auszeichnet und für kleine und mittlere Photovoltaik-Anlagen konzipiert ist. Dank seines Systems mit konstanter Eingangsspannung arbeitet dieser SolarEdge-Wechselrichter in effizientester Weise, unabhängig von der Anzahl der Solarpaneele und den aktuellen Wetterbedingungen. Die Kombination aus innovativer digitaler Technologie und erstklassiger Zuverlässigkeit sind die charakteristischen Merkmale des SolarEdge-Wechselrichters.

Vorteile des SolarEdge SE16K 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 - geeignet für die Installation im Freien oder in Gebäuden

Längere Strings dank der konstanten Spannung des Wechselrichters

Intelligentes Energiemanagement

Fortschrittliche Sicherheitslösung - integrierter Lichtbogenfehlerschutz

Technische Daten des SolarEdge SE16K Wechselrichters:

Maximale Gleichstromleistung: 21.600 W Maximale Eingangsspannung: 1000 Vdc Nenn-Gleichstromeingangsspannung: 750 Vdc

Maximaler Eingangsstrom: 23,2 Adc Rückwärtspolierungsschutz: JA

Maximale Wechselrichtereffizienz: 98 %

Nenn-Wechselstromausgangsleistung: 16000 VA Maximale Wechselstromleistung: 16000 VA

AC-Ausgangsspannungsbereich - Phase zu Neutral: 400 - 230 Vac Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase): 23,2 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 reduziert die Kosten. SolarEdge treibt die intelligente Energie weiter voran und bietet innovative Lösungen für Photovoltaikanlagen, Speicher, Elektrofahrzeugladung, USV und Netzwerkdienste an.

G-VOLT 2 / 2 Generiert : 2025-07-31