



Lieferumfang

1 Wechselrichter
1 Montageplatte

1 Betriebs- und Installationsanleitung

Besonderes Merkmal

- Klein, leichtester seiner Klasse und einfach zu installieren
- 12 Jahre Produktgarantie (Einzelheiten sind den Garantiebedingungen zu entnehmen)
- Speziell für die Verwendung mit Leistungsoptimierern entwickelt
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme der Wechselrichter direkt vor Ort von einem Smartphone aus mit der SolarEdge SetApp
- Hoher Wirkungsgrad
- Hohe Zuverlässigkeit

Produktausstattung

- Kompatibel mit der SolarEdge Smart Energy Lösung
- Internetverbindung via Ethernet oder Wireless Wi-Fi, GSM (Die Wi-Fi-Konnektivität erfordert eine externe Antenne)
- Intelligente Energiemanagementsteuerung (Rundsteuerempfänger direkt anschließbar, AC-Kuppelrelais durch externe NA-Schutzeinrichtung ansteuerbar)
- Wechselrichter mit Festspannungsprinzip für längere Stränge
- Geeignet für die Innen- und Außenmontage
- Erweiterte Sicherheitsoptionen dank SafeDCTM und DC-Lichtbogenerkennung (separat konfigurierbar)
- Integrierte Überwachung auf Modulebene



Photovoltaik- und Batteriespeicher Systeme und Komponenten erhalten Sie von Ihrem Fachgroßhandel oder über die PowerPlus Technologies GmbH. Geeignete SolarEdge Leistungsoptimierer sind abhängig vom Verschaltungskonzept und der Anzahl der Photovoltaikmodule im System zwingend erforderlich. Die Auslegungsrichtlinien von SolarEdge sind zu beachten und einzuhalten.

SE17K-RW0TOBNN4

0010036793

Technische Daten	SE17K-RWOTOBNN4
Leistung und Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad (max)	98,0 %
Elektrische Leistung (Ausgang, Netzgekoppelt) (max)	17.000 VA
Elektrische Leistung (Eingang) (max)	22.950 Wdc
Wirkungsgrad (Europäischer Wirkungsgrad)	97,7 %
Geräuschemission	
Schallleistungspegel	50 dB(A)
Anschlüsse	
Anschluss Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik)	2 x MC 4
Netzanschluss	3/N/PE
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	540 mm / 315 mm / 260 mm
Gewicht	30,7 kg
Einsatzgrenzen	
Stromstärke Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik) (max)	23,0 Adc
Stromstärke Wechselstrom/AC (Ausgang, je Phase) (max)	26,0 Aac
Umgebungstemperatur (min - max)	-40 - 60 °C
Wechselstromfrequenz Stromversorgung (Länderspezifisch)	50 - 60 Hz
Spannung Gleichspannung/DC (Eingang, Photovoltaik) (max)	1.000 Vdc
Spannung Wechselspannung /AC (Ausgang, Phase zu Neutraleiter) (min - max)	184 - 264 Vac
Spannung Gleichspannung /DC (Eingang) (Nenn)	750 Vdc
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Nenn (Phase zu Neutraleiter) (min - max)	220 - 230 Vac
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Nenn (Phase zu Phase) (min - max)	380 - 400 Vac