



Lieferumfang

1 Wechselrichter
1 Montageplatte

1 Betriebs- und Installationsanleitung

Besonderes Merkmal

- 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
- Extrem klein, leichtgewichtig und einfach zu installieren
- Hohe Zuverlässigkeit

Produktausstattung

- Wechselrichter mit Festspannungsprinzip für längere Stränge
- Geeignet für die Innen- und Außenmontage
- Erweiterte Sicherheitsoptionen dank SafeDCTM und DC-Lichtbogenerkennung (separat konfigurierbar)
- Kompatibel mit der SolarEdge Smart Energy Lösung (Optional erhältliches Zubehör notwendig)
- Internetverbindung via Ethernet oder Wireless Wi-Fi, GSM (Optional erhältliches Zubehör notwendig)
- 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.

SE5K-RWOTEBEN4

0010046139

Technische Daten	SE5K-RWOTEBEN4
Leistung und Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad (max)	98,0 %
Elektrische Leistung (Ausgang, Netzgekoppelt) (max)	5.000 VA
Elektrische Leistung (Eingang) (max)	7.500 Wdc
Wirkungsgrad (Europäischer Wirkungsgrad)	97,3 %
Geräuschemission	
Schallleistungspegel	40 dB(A)
Anschlüsse	
Anschluss Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik)	2 x MC 4
Netzanschluss	3/N/PE
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	540 mm / 315 mm / 191 mm
Gewicht	16,4 kg
Einsatzgrenzen	
Stromstärke Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik) (max)	11,5 Adc
Stromstärke Wechselstrom/AC (Ausgang, je Phase) (max)	8,0 Aac
Umgebungstemperatur (min - max)	-40 - 60 °C
Wechselstromfrequenz Stromversorgung (Länderspezifisch)	50 - 60 Hz
Spannung Gleichspannung/DC (Eingang, Photovoltaik) (max)	900 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