



Lieferumfang

1 Wechselrichter	1 Betriebs- und Installationsanleitung
1 Montageplatte	

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)
- Integrierter DC Überspannungsschutz Typ II
- 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.

SE25K-RW00IBNM4
0010036788

Technische Daten	SE25K-RW00IBNM4
Leistung und Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad (max)	98,3 %

Commercial inverter SE25K-RW00IBNM4

Technische Daten	SE25K-RW00IBNM4
Leistung und Wirkungsgrad	
Elektrische Leistung (Ausgang, Netzgekoppelt) (max)	25.000 VA
Elektrische Leistung (Eingang) (max)	43.750 Wdc
Wirkungsgrad (Europäischer Wirkungsgrad)	98,0 %
Geräuschemission	
Schallleistungspegel	62 dB(A)
Anschlüsse	
Anschluss Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik)	4 x MC 4
Netzanschluss	3/N/PE
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	550 mm / 317 mm / 273 mm
Gewicht	32 kg
Einsatzgrenzen	
Stromstärke Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik) (max)	36,25 Adc
Stromstärke Wechselstrom/AC (Ausgang, je Phase) (max)	36,25 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) (min - max)	680 - 1.000 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
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Bezug 220 V (Phase zu Neutraleiter) (min - max)	176 - 253 Vac
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Bezug 230 V (Phase zu Neutraleiter) (min - max)	184 - 264,5 Vac
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Bezug 380 V (Phase zu Phase) (min - max)	304 - 437 Vac
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Bezug 400 V (Phase zu Phase) (min - max)	320 - 460 Vac