



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

- Built-in, optional aktivierbare Lichtbogenerkennung (gem. UL 1699b) und Spannungsreduzierung auf Modulebene
- Kompatibel mit der SolarEdge Smart Energy Lösung
- Kompatibel mit Hochvoltbatterien von SolarEdge BAT-10K1PSOB-01. In diesem Fall ist keine StorEdge Schnittstelle erforderlich.
- Wechselrichter mit Festspannungsprinzip für längere Stränge
- Geeignet für die Innen- und Außenmontage
- Integrierte Überwachung auf Modulebene

IP65



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.

SE5000H-RW000BEN4

0010036761

Technische Daten	SE5000H-RW000BEN4
Leistung und Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad (max)	99,2 %
Elektrische Leistung (Ausgang, Netzgekoppelt) (max)	4.600 VA
Elektrische Leistung (Eingang) (max)	9.200 Wdc
Wirkungsgrad (Europäischer Wirkungsgrad)	99,0 %
Geräuschemission	
Schallleistungspegel	25 dB(A)
Anschlüsse	
Anschluss Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik)	2 x MC 4
Anschluss Gleichstrom/DC (Eingang, Batterie)	2 x MC 4
Anschluss Gleichstrom/DC (Eingang, Kombiniert)	2 x MC 4
Netzanschluss	1/N/PE
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	280 mm / 370 mm / 142 mm
Gewicht	9,0 kg
Einsatzgrenzen	
Stromstärke Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik) (max)	13,5 Adc
Stromstärke Gleichstrom/DC (Eingang, Batterie) (max)	13,5 Adc
Stromstärke Wechselstrom /AC (Ausgang, Netzgekoppelt) (max)	20,0 Aac
Umgebungstemperatur (min - max)	-40 - 60 °C
Wechselstromfrequenz Stromversorgung (Länderspezifisch)	50 - 60 Hz
Spannung Gleichspannung/DC (Eingang, Photovoltaik) (max)	480 Vdc
Spannung Gleichspannung/DC (Eingang, Batterie) (max)	480 Vdc
Spannung Wechselspannung /AC (Ausgang, Phase zu Neutraleiter) (min - max)	184 - 264 Vac
Spannung Gleichspannung /DC (Eingang) (Nenn)	380 Vdc
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Nenn (Phase zu Neutraleiter) (min - max)	220 - 230 Vac