



Lieferumfang

1 Wechselrichter 1 Montageplatte	1 Betriebs- und Installationsanleitung
-------------------------------------	--

Besonderes Merkmal

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Einfache Installation mit einem einzigen Wechselrichter, der sowohl die Erzeugung von PV-Energie wie auch eines Batteriespeichers steuert• Mehr Energie durch DC-gekoppelte Lösungsarchitektur, die den PV-Strom direkt speichert, wobei keine Verluste durch AC Umwandlung entstehen• 12 Jahre Produktgarantie (Einzelheiten sind den Garantiebedingungen zu entnehmen) | <ul style="list-style-type: none">• 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• In Kombination mit SolarEdge Backup Interface Netzersatzstromfähig |
|--|--|

Produktausstattung

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Internetverbindung via Ethernet oder Wireless Wi-Fi, GSM (Die Wi-Fi-Konnektivität erfordert eine externe Antenne)• Wechselrichter mit Festspannungsprinzip für längere Stränge• Geeignet für die Innen- und Außenmontage | <ul style="list-style-type: none">• Erweiterte Sicherheitsoptionen dank SafeDCTM und DC-Lichtbogenerkennung (separat konfigurierbar)• Kompatibel mit der SolarEdge Smart Energy Lösung (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.

SE10K-RWB48BFN4
0010047081

Technische Daten	SE10K-RWB48BFN4
Leistung und Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad (max)	98,0 %

Technische Daten	SE10K-RWB48BFN4
Leistung und Wirkungsgrad	
Elektrische Leistung (Ausgang) (max)	10.000 VA
Elektrische Leistung (Ausgang, je Phase, Netzgekoppelt) (max)	3.333 VA
Elektrische Leistung (Eingang) (max)	20.000 Wdc
Wirkungsgrad (Europäischer Wirkungsgrad)	97,6 %
Geräuschemission	
Schallleistungspegel	50 dB(A)
Anschlüsse	
Netzanschluss	3/N/PE
Anschluss Gleichstrom/DC (Eingang)	2 x MC 4
Kabelschuh Gleichstrom/DC (Eingang, Batterie)	8 mm
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	907 mm / 317 mm / 192 mm
Gewicht	37 kg
Einsatzgrenzen	
Stromstärke Gleichstrom/DC (Eingang, Photovoltaik) (max)	20,0 Adc
Umgebungstemperatur (min - max)	-40 - 60 °C
Wechselstromfrequenz Stromversorgung (Länderspezifisch)	50 - 60 Hz
Spannung Gleichspannung /DC (Eingang) (min - max)	750 - 900 Vdc
Spannung Wechselspannung /AC (Ausgang, Phase zu Neutraleiter) (min - max)	184 - 264,5 Vac
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Nenn (Phase zu Phase) (min - max)	380 - 400 Vac
Spannung Gleichspannung /DC (Eingang, Batterie) (min - max)	40 - 62 Vdc
Stromstärke Gleichstrom/DC (Eingang, Batterie) (max)	125 Adc
Betriebsspannung Wechselspannung/AC, Nenn (Phase zu Neutraleiter) (min - max)	230 - 400 Vac
Stromstärke Wechselstrom /AC (Kurzschluss, je Phase, Netzgekoppelt) (max)	22,0 Aac
Stromstärke Wechselstrom /AC (Kurzschluss, je Phase, Ersatzstrombetrieb) (max)	22,0 Aac

Technische Daten	SE10K-RWB48BFN4
Einsatzgrenzen	
Stromstärke Wechselstrom /AC (Ausgang, Netzgekoppelt) (max)	16,0 Aac
Stromstärke Wechselstrom /AC (Ausgang, Ersatzstrombetrieb) (max)	16,0 Aac