

Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

Produkt-Code: F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00050.RWB48BFN4



Hersteller	SOLAREEDGE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	5000
Max. DC power	10000
Output power	5000
Circuit breaker value	10
MPPT	1
Amperage	13.3
WIFI	Nie
Ethernet	Nein
Compatible energy storage	Solaredge
Compatible optimizers	Solaredge
Warranty	12
CN code number	85044086
Quantity per pallet	12
Country of origin	Israel
Weight	20
Width	31
Height	54
Depth	19

Der Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichter ist ein dreiphasiger Hybridwechselrichter, der für die Energiespeicherung und Notstromversorgung entwickelt wurde. Im Gegensatz zu traditionellen Wechselrichtern verfügen Solaredge-Wechselrichter nicht über MPP-Tracker, sondern über zwei Eingänge für Solaredge-Moduloptimierer. Dank der konstanten Spannungstechnologie arbeitet der Solaredge-Wechselrichter immer im optimalen Eingangsspannungsbereich, unabhängig von der Anzahl der Module und Strings. Informationen zur Leistung der einzelnen photovoltaischen Module werden über die Stromleitung an den Solaredge-Wechselrichter übertragen und können online über das SolarEdge Monitoring Portal überwacht und visualisiert werden.

Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

**Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid
F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00050.RWB48BFN4**

Produktpreise
nur nach
Anmeldung
sichtbar. Wenn
Sie noch kein
Konto haben,
registrieren Sie
sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichter ist ein dreiphasiger Hybridwechselrichter, der für die Energiespeicherung und Notstromversorgung entwickelt wurde. Im Gegensatz zu traditionellen Wechselrichtern verfügen Solaredge-Wechselrichter nicht über MPP-Tracker, sondern über zwei Eingänge für Solaredge-Moduloptimierer. Dank der konstanten Spannungstechnologie arbeitet der Solaredge-Wechselrichter immer im optimalen Eingangsspannungsbereich, unabhängig von der Anzahl der Module und Strings. Informationen zur Leistung der einzelnen photovoltaischen Module werden über die Stromleitung an den Solaredge-Wechselrichter übertragen und können online über das SolarEdge Monitoring Portal überwacht und visualisiert werden.

Vorteile des Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichters:

Einfache Installation mit einem Wechselrichter zur Verwaltung sowohl der photovoltaischen Produktion als auch der Energiespeicherung sowie zum Betrieb während Netzausfällen zur Notstromversorgung des gesamten Haushalts
Mehr Energie aufgrund der Architektur mit einem Batteriespeicher auf der Gleichstromseite, der die direkte Speicherung der photovoltaischen Energie im Batteriespeicher ohne Verluste durch die Umwandlung in Wechselstrom ermöglicht

Schnelle und einfache Inbetriebnahme des Wechselrichters direkt vom Smartphone aus mit der SolarEdge SetApp-Anwendung

Entwickelt, um hohe Spannungen während der Installation, Wartung und des Transports zu beseitigen, um die Sicherheit zu verbessern

Ermöglicht die Überwachung auf Modulebene und bietet einen vollständigen Einblick in den Status der Energiespeicherung, die photovoltaische Produktion und die Eigenverbrauchsdaten

Technische Daten des Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub:

Nenn-AC-Ausgangsleistung (gesamt/pro Phase) 5000/1667 VA

AC-Ausgangsspannung - Phase zu Phase / Phase zu Neutralleiter (Nennspannung) 380/220; 400/230 Vac

AC-Ausgangsspannung - Phase zu Neutralleiter (Bereich) 184 – 264,5 Vac

Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase) 8 A

Maximale AC-Ausgangsleistung (gesamt/pro Phase) 5000/1667 VA

Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase) 7,2 A

Abmessungen (H x B x T) 907 x 317 x 192 mm

Gewicht 37 kg

Kühltyp Interne und externe Lüfter

Geräuschemission < 50 dBA

Schutzart IP65 – im Freien und in Innenräumen

Montage Inklusiv Halterung

Wechselrichter-Effizienz 98%

