Solaredge SE5K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

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

Hersteller	SOLAREDGE
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

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 Inklusive Halterung
Wechselrichter-Effizienz 98%