Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid

Produkt-Code: **F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00080.RWB48BFN4**

Hersteller	SOLAREDGE
Inverter type	Hybrid
Inverter phases	3
Max. AC power	8000
Max. DC power	13000
Output power	8000
Circuit breaker value	20
MPPT	1
Amperage	17.3
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 SE8K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichter ist ein dreiphasiger Hybridwechselrichter für die Energiespeicherung und Notstromversorgung. Im Gegensatz zu herkömmlichen Wechselrichtern verfügen Solaredge Wechselrichter nicht über MPP-Tracker, sondern haben zwei Eingänge für SolarEdge Moduloptimierer. Dank der konstanten Spannungstechnologie arbeitet der Solaredge Wechselrichter immer im optimalen Spannungsbereich, unabhängig von der Anzahl der Module und Stränge. Informationen zur Leistung einzelner Photovoltaikmodule werden über die Stromleitung an den Solaredge Wechselrichter übertragen und können über das SolarEdge Monitoring Portal im Internet überwacht und visualisiert werden.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub inverter hybrid **F.Solaredge.H.3F.withoutwifi.00080.RWB48BFN4**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Der Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichter ist ein dreiphasiger Hybrid-Wechselrichter zur Energiespeicherung und Notstromversorgung. Im Gegensatz zu traditionellen Wechselrichtern haben Solaredge-Wechselrichter keine MPP-Tracker, sondern zwei Eingänge für Solaredge-Moduloptimierer. Dank der Konstantspannungstechnologie arbeitet der Solaredge-Wechselrichter immer im optimalen Eingangsspannungsbereich, unabhängig von der Anzahl der Module und Strings. Leistungsdaten einzelner Photovoltaikmodule werden über die Stromleitung an den Solaredge-Wechselrichter übertragen und können über das Internet über das SolarEdge Monitoring Portal überwacht und visualisiert werden.

Vorteile des Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichters:

Einfache Installation mit einem Wechselrichter zur Steuerung sowohl der Photovoltaikproduktion als auch der Energiespeicherung sowie zur Nutzung während Stromausfällen zur Bereitstellung von Notstrom für das gesamte Haushalt
Mehr Energie dank der batteriebetriebenen Gleichstromarchitektur, die die direkte Speicherung von Photovoltaikenergie in der Batterie ermöglicht, ohne Verluste durch Umwandlung in Wechselstrom
Schnelle und einfache Inbetriebnahme des Wechselrichters direkt vom Smartphone aus mit der SolarEdge SetApp-Anwendung
Entwickelt, um hohe Spannungen während der Installation, Wartung und Transport zu eliminieren, um die Sicherheit zu verbessern
Ermöglicht die Modulüberwachung und bietet vollständige Einblicke in den Energiespeicherstatus, die Photovoltaikproduktion und die Eigenverbrauchsdaten
Technische Daten des Solaredge SE8K RWB48BFN4 Home Hub Wechselrichters:
Nenn-Ausgangsleistung Wechselstrom (gesamt/pro Phase) 8000/2667 VA
Ausgangsspannung Wechselstrom - Phase zu Phase / Phase zu Neutralleiter (Nennspannung) 380/220; 400/230 Vac
Ausgangsspannung Wechselstrom - Phase zu Neutralleiter (Bereich) 184 – 264,5 Vac
Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase) 13 A
Maximale AC-Ausgangsleistung (gesamt/pro Phase) 8000/2667 VA
Maximaler kontinuierlicher Ausgangsstrom (pro Phase) 11,7 A
Abmessungen (H x B x T) 907 x 317 x 192 mm
Gewicht 37 kg
Kühlungstyp Interne und externe Lüfter
Geräuschemission < 50 dBA
Schutzklasse IP65 - im Freien und drinnen
Montage Mitgelieferte Halterung
Wechselrichterwirkungsgrad 98 %