

Mikrowechselrichter 2 in 1

Herf 800 ist ein intelligenter Microwechselrichter für die Einspeisung in Ihr Hausnetz. Er ist einfach aufzubauen und zu konfigurieren und mit allen Solarmodulen, die sie in unserem Shop finden, kompatibel. Ideale Einsatzbereiche sind Solaranlagen z.B. an Balkonen, Gartenhäusern, Garagen oder Flächen mit Beschattung.

- kompaktes Design
- Outdoor Montage, direkt am Solar-Modul
- Maximum Power Point Tracking (MPPT)
- schnelle Anlauffunktion bis zu 12 Sekunden
- sicher durch Schnellabschaltfunktion
- Erdschlussüberwachung
- Netzüberwachung
- Fehlerstromüberwachung
- Schutzklasse IP 67
- Maße (H x B x T in mm:) 260 x 197,5 x 35,6
- Gewicht (kg): 3,9
- Zertifiziert nach: VDE-AR-N 4105:2018-11
 DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2020-06
 In Zusammenhang mit den Richtlinien: 2014/35/EU und 2014/30 EU
 Entspricht der österreichischen TOR-Richtlinie



INPUT DATEN (GLEICHSTROM)

Empfohlene Modulleistung (W)	240-380
Spitzenleistung MPPT-Spannungsbereich (V)	16-48
Startspannung (V)	22
Betriebsspannungsbereich (V)	16-60
Maximale Eingangsspannung (V)	60
Maximaler Eingangsstrom(A)	2x13
Anzahl der MPPTs	2
Anzahl der Eingänge pro MPPT	1

OUTPUT DATEN (WECHSELSTROM)

Nennausgangsleistung (W)	600
Nennausgangsstrom (A)	2,61
Nominale Ausgangsspannung/Bereich (V)	230/180-270
Nennfrequenz/Bereich (Hz)	50/45-55
Maximale Einheiten pro Strang	9



Hohe CEC Effizienz 96,5%

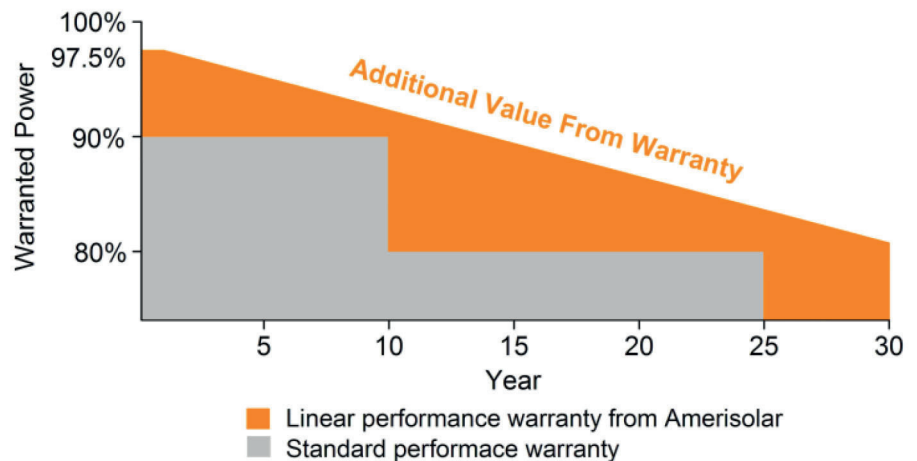
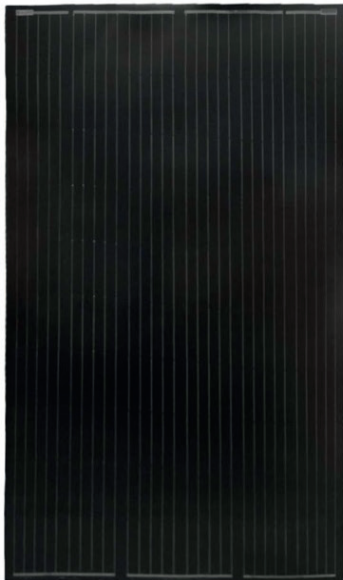


Einfache Installation



Entspricht den europäischen Netz-Vorschriften

Datum: Feb.2023



TECHNISCHE DATEN

Modul	325Wp / 4208
Zellen pro Modul	60
Bypass-Dioden	3
Modulgröße	1648mm x 990mm x 35mm
35mm	
Gewicht	18kg
Leistungstoleranz	+/- 3%
Nennleistung STC*	325Wp
Nennspannung STC*	33,4V
Nennstrom STC*	9,74A NOCT** 45 +/-2°C
Spannung Temperaturkoeffizient	-0,29%/°C
Strom Temperaturkoeffizient	+0,052%/°C

Leistung Temperaturkoeffizient	-0,38%/°C
Leerlaufspannung Voc STC	40,6V
Kurzschlussstrom Isc STC	10,15A
Wirkungsgrad STC	19,54%
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Max. Systemspannung	1500VDC
Zertifikate: IEC 61215, IEC 61730, UL 1703 IEC 62716, IEC 61701, IEC TS 62804, CE, CQC, ETL, JET, J-PEC, KS, BIS, MCS, CEC, CSI Eligible, Israel Electric, InMetro, TSE	
Garantie	20 Jahre Produktgarantie
	30 Jahre lineare Leistungsgarantie

*STC = Standard Test Bedingung: 25°C, 1000W/m², AM1,5

**Nominal Operating Cell Temperature: Betriebstemperatur

Datum: Feb.2023