



Mikro-Wechselrichter

4-in-1-Modell

- 4 unabhängige MPPTs
- Max. 20 A Eingangsstrom pro Kanal
- IP67 Schutzklasse



Maximale Ausgangsleistung:
2400 VA



Bis zu 20 A
DC-Eingangsstrom



Integriertes WLAN und
Bluetooth



Vier Eingänge mit
unabhängigem MPPT



Kompatibel mit
Hochleistungs-PV-Modulen



Leistungsregelung mit
Schnellabschaltung

Technische Daten

Eingang (DC)

Empfohlene Modulleistung [W]	300 – 700+
Einschaltspannung [V]	22
MPPT-Spannungsbereich [V]	16 – 60
Maximale Eingangsspannung [V]	60
Maximaler Eingangsstrom [A]	20
Maximaler Kurzschlussstrom [A]	25
Anzahl der MPPT	4

Ausgang (AC)

Maximale kontinuierliche Ausgangsleistung [VA]	2400
Nennkontinuierliche Ausgangsleistung [W]	2400
Nennausgangsstrom [A]	8,7
Maximaler Ausgangsstrom [A]	10
Nennspannung [V]	220/230/240, L/N/PE
Nennfrequenz [Hz]	50/60
Leistungsfaktor	>0,99 Standard, 0,8 f ü hrend ... 0,8 nachlaufend
Harmonische Verzerrung des Ausgangsstroms	<3%
Maximale Anzahl der Geräte pro Strang	2

Effizienz

Spitzenwirkungsgrad	96,7%
CEC-gewichteter Wirkungsgrad	96,5%
Nenn-MPPT-Wirkungsgrad	99,9%
EU-Effizienz	96,3%
Stromverbrauch bei Nacht [mW]	<50

Mechanische Daten

Abmessungen [BxHxT mm]	331 × 218 × 40
Gewicht [kg]	5,5
Gehäuseart	IP67
Kühlung	Nat ü rliche Konvektion

Umgebungsdaten

Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 ° C bis 65 ° C
Interner Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 ° C bis 85 ° C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 – 100% kondensierend
Maximale Betriebshöhe ohne Herabsetzung [m]	2000
Kommunikation	Integriertes WiFi & Bluetooth