

JMI-800

Microinverter



Stromregelung
Kompatibel mit PV-Hub



Hervorragende Leistung
bei schwachem Sonnenlicht



Plug and Play



IP67
Bis zu 12 Jahre Garantie



Bluetooth & Wi-Fi
Netzwerkconfiguration



Ausgestattet mit
Infineon MOSFETs

DC (PV Eingang)**JMI-800**

Anzahl der MPPTs	2
Empfohlene PV-Modulleistung	(360 Wp~600 Wp+)×2
Maximale Eingangsspannung	60 Vd.c.
MPPT-Spannungsbereich	28~48 Vd.c.
Startspannung	22 Vd.c.
Maximaler Eingangsstrom	15 Ad.c.×2
Maximaler Kurzschlussstrom am Eingang	25 Ad.c.×2

AC Ausgang

Nennleistung	800 W
Nennspannung / Bereich ⁽¹⁾	230 Va.c. / 184~253 Va.c.
Nennstrom / Maximaler Ausgangsstrom	3.48 Aa.c.
Nennfrequenz / Bereich ⁽¹⁾	50 Hz / 48~51 Hz
Leistungsfaktor	>0.99
THDi	<3%

Wirkungsgrad

Nominale MPPT-Wirkungsgrad	99.80%
Leistungsaufnahme bei Nacht	<50 mW

Funktionen

Betriebstemperatur ⁽²⁾	- 40~65°C
Abmessungen (BxHxT)	276×248.6×37 mm
Nettogewicht	3.2 kg
Garantie	12 Jahre
Schutzart	IP67
Kühlmethode	Natürliche Konvektion
Kommunikation	Bluetooth, WiFi
Überwachung	APP, Cloud-Plattform
Isolationsdesign	Galvanisch isolierter HF-Transformator

Konformität ⁽³⁾

Netzkonformität	EN 50549-1/-10, VDE-AR-N 4105
Sicherheitskonformität	IEC/EN 62109-1/-2
	IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	IEC/EN 61000-3-2/-3
	IEC/EN 62920
	EN300328
RF-Funk	EN IEC 62311
	EN 301489-1/-17
Chemische Konformität	RoHS, REACH, WEEE, POPs

(1) Entsprechend den Anforderungen des Stromnetzes wird die Anpassung über die APP vorgenommen.

(2) Der Wechselrichter kann bei schlechter Belüftung und Wärmedissipation in einen Leistungsreduzierungsmodus wechseln.

(3) Zur Sicherstellung der Kommunikationsqualität muss das Kabel zwischen dem DC-Abschluss und dem Modul weniger als 3 Meter lang sein.