

# Mikro-Wechselrichter

EPP-800G3-EU-230



Schutzart IP67, 10 Jahre Garantie



PLC, Zigbee oder WIFI Kommunikation



Unterstützung der Blindleistungskompensation



2 MPP-Tracker, Überwachung auf Modulebene



Schnellabschaltfunktion

## Mode II

**EPP-800G3-EU-230**

### Eingangsdaten (DC)

Empfohlene Leistung (STC)	210~500W
Maximale DC-Eingangsspannung	60V
MPPT Spannungsbereich	25~55V
DC-Betriebsspannungsbereich	33~55V
Maximaler DC-Kurzschlussstrom	2x19,5A
Maximaler Eingangsstrom	2x13A

### Ausgangsdaten (AC)

Bemessungsleistung	800W
Nennausgangsstrom	3,5A
Nennspannung/Bereich	230V/0,85Un-1,1Un
Nennfrequenz	50/60Hz
Erweiterte Frequenz/Reichweite	45~55Hz/55Hz~65Hz
Leistungsfaktor	>,99
Maximale Einheit pro Abzweig	6

### Leistungsfähigkeit

CEC gewichtete Effizienz	95%
Spitzenwirkungsgrad des Wechselrichters	96,5%
Statische MPPT-Effizienz	99%
Nachtstromverbrauch	50mW

### Mechanische Daten

Umgebungstemperaturbereich	-40 °C ~ +65 °C
Abmessungen (BxHxTmm)	212x230x40mm (Ohne Kabel)
Gewicht (kg)	3,15
Kühlung	Natürliche Kühlung
Umwelteinastufung des Gehäuses	IP67

### Merkmale

Kompatibilität	Kompatibel mit PV-Modulen mit 60 bis 72 Zellen
Kommunikation	Stromleitung / WIFI / Zigbee
Netzanschluss Standard	VDE4105/ IEC61727/62116/ VDE0126/ AS4777,2/ CEI 0 21/ EN50549-1/ G98/ G99/ C10-11/ UNE217002/ NBR16149/NBR16150
Sicherheit EMC / Standard	UL 1741/ IEC62109-1/-2/ IEC61000-6-1/ IEC61000-6-3/ IEC61000-3-2/ IEC61000-3-3
Garantie	10 Jahre