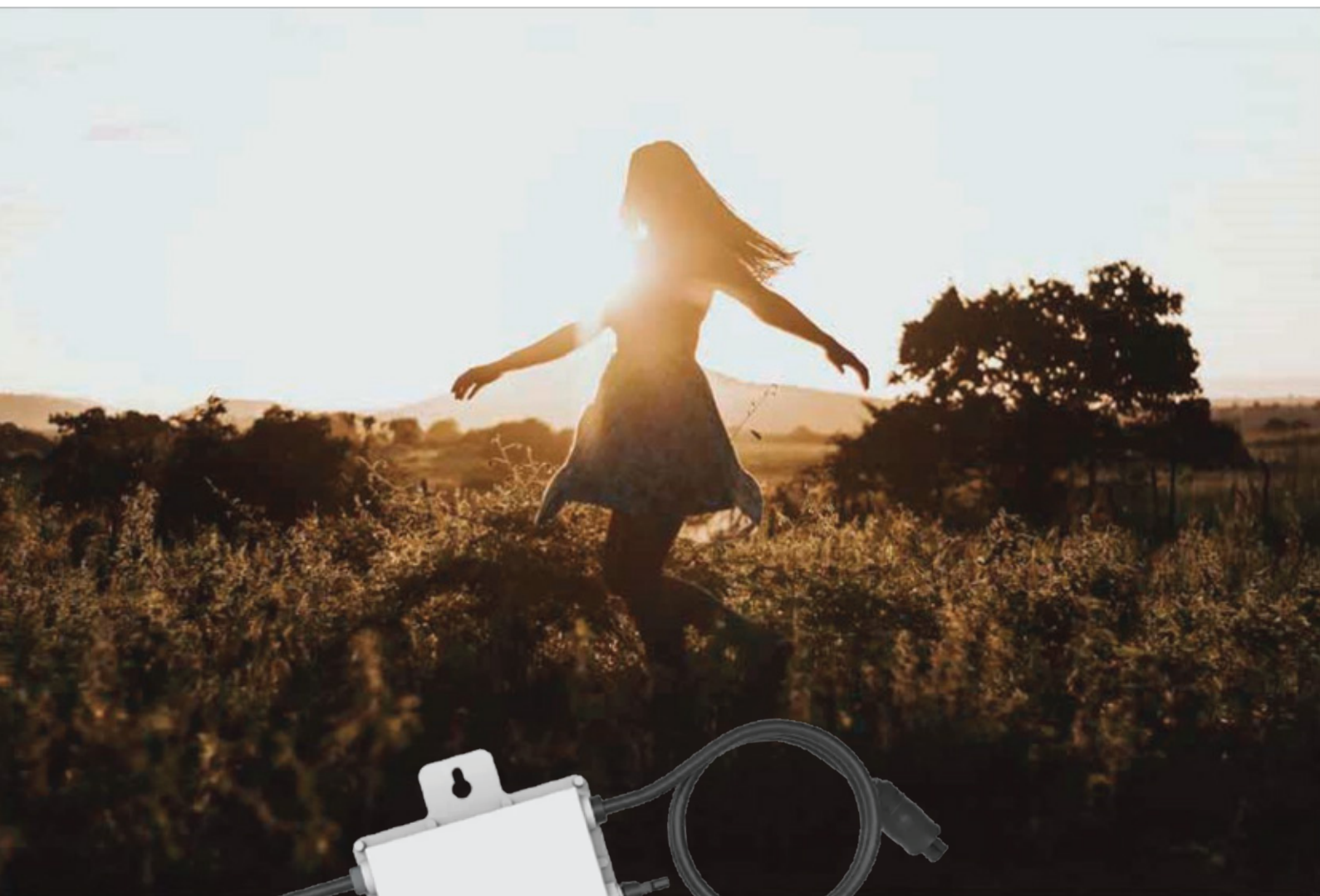


Mikro - Wechselrichter

EPP-300



Schutzart IP67, 10 Jahre Garantie



PLC, Zigbee oder WIFI Kommunikation



Unterstützung der Blindleistungskompensation



1 MPP-Tracker, Überwachung auf Modulebene



Schnellabschaltfunktion

Modell		EPP-300G3-EU-230
Eingangsdaten (DC)		
Empfohlene Leistung (STC)	210-420W	
Maximale DC-Eingangsspannung	60V	
MPPT Spannungsbereich	25-55V	
DC-Betriebsspannungsbereich	20-60V	
Maximaler DC-Kurzschlussstrom	19,5A	
Maximaler Eingangsstrom	13A	
Ausgangsdaten (AC)		
Nennleistung Strom	300W	
Nennausgangsstrom	1,3A	
Nennspannung / Bereich	230V/ 0,85Un-1,1Un	
Nennfrequenz	50/60Hz	
Erweiterte Frequenz / Reichweite	50Hz/45Hz-55Hz 60Hz/55Hz-65Hz	
Maximale Einheit pro Abzweig	17	
Leistungsfähigkeit		
CEC gewichtete Effizienz	95%	
Spitzenwirkungsgrad des Wechselrichters	96,5%	
Statische MPPT-Effizienz	99%	
Nachtstromverbrauch	50mW	
Mechanische Daten		
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C ~ +65 °C	
Abmessungen (B×H×T mm)	189×184×31,5 mm(Ohne Kabel)	
Gewicht (kg)	3,5	
Kühlung	Natürliche Konvektion - keine Ventilatoren	
Umwelteinstufung des Gehäuses	IP67	
Schutzklasse	Klasse I	
Merkmale		
Kompatibilität	Kompatibel mit PV-Modulen mit 60 oder 72 Zellen	
Kommunikation	Stromleitung / WiFi / Zigbee	
Einhaltung der Vorschriften	EN50549, VDE0126, VDE4105, IEC62109, CE, INMETRO	
Garantie	10 Jahre	