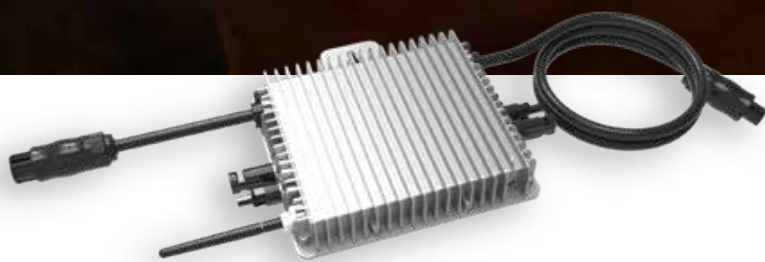


Microwechselrichter

SUN600G3-EU-230



Schutzklasse IP67, 10 Jahre Garantie



Powerline (PLC), ZigBee oder Wi-Fi Kommunikation



Unterstützung von Blindleistungskompensation



2 MPP Tracker, Überwachung auf Modulebene



Schnelle Abschaltfunktion

Technische Daten

SUN600G3-EU-230	
Eingangsdaten (DC)	
Empfohlene Eingangsleistung (STC)	210~400W (2 Stück)
Maximale Eingangs-Gleichspannung	60V
MPPT Spannungsbereich	25~55V
Betriebsspannungsbereich DC	24.5~55V
Max. DC-Kurzschlussstrom	2×19.5A
Maximaler Eingangsstrom	2×13A
Anzahl der MPP Tracker	2
Ausgangsdaten (AC)	
Nennausgangsleistung	600W
Maximaler Ausgangsstrom	2.6A
Nennspannung / Bereich	230V/ 195 - 253V
Nennfrequenz / Bereich	50 / 60Hz
Erweiterte Frequenz/Bereich	45~55Hz / 55~65Hz
Leistungsfaktor	>0.99
Maximale Geräte pro Zweig	8
Leistungsfähigkeit	
CEC Gewogener Wirkungsgrad	95%
Spitzenwirkungsgrad des Wechselrichters	96.5%
Statischer MPPT-Wirkungsgrad	99%
Leistungsaufnahme nachts	50mW
Mechanische Daten	
Umgebungstemperaturbereich	-40~65°C
Abmessung (mm)	212W×230H×40D
Gewicht (kg)	3.15
Kühlung	Natürliche Kühlung
Gehäuse Umweltverträglichkeit	IP67
Eigenschaften	
Kompatibilität	Kompatibel mit 60~72 Zellen PV-Module
Communication	Power line / WIFI / Zigbee
Konformität	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEE1547
Sicherheit EMC / Standard	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3
Garantie	10 Jahre