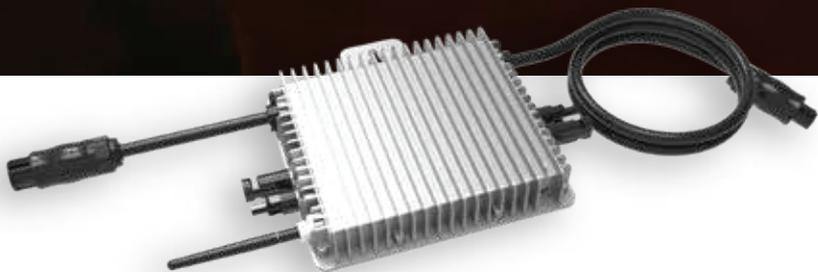
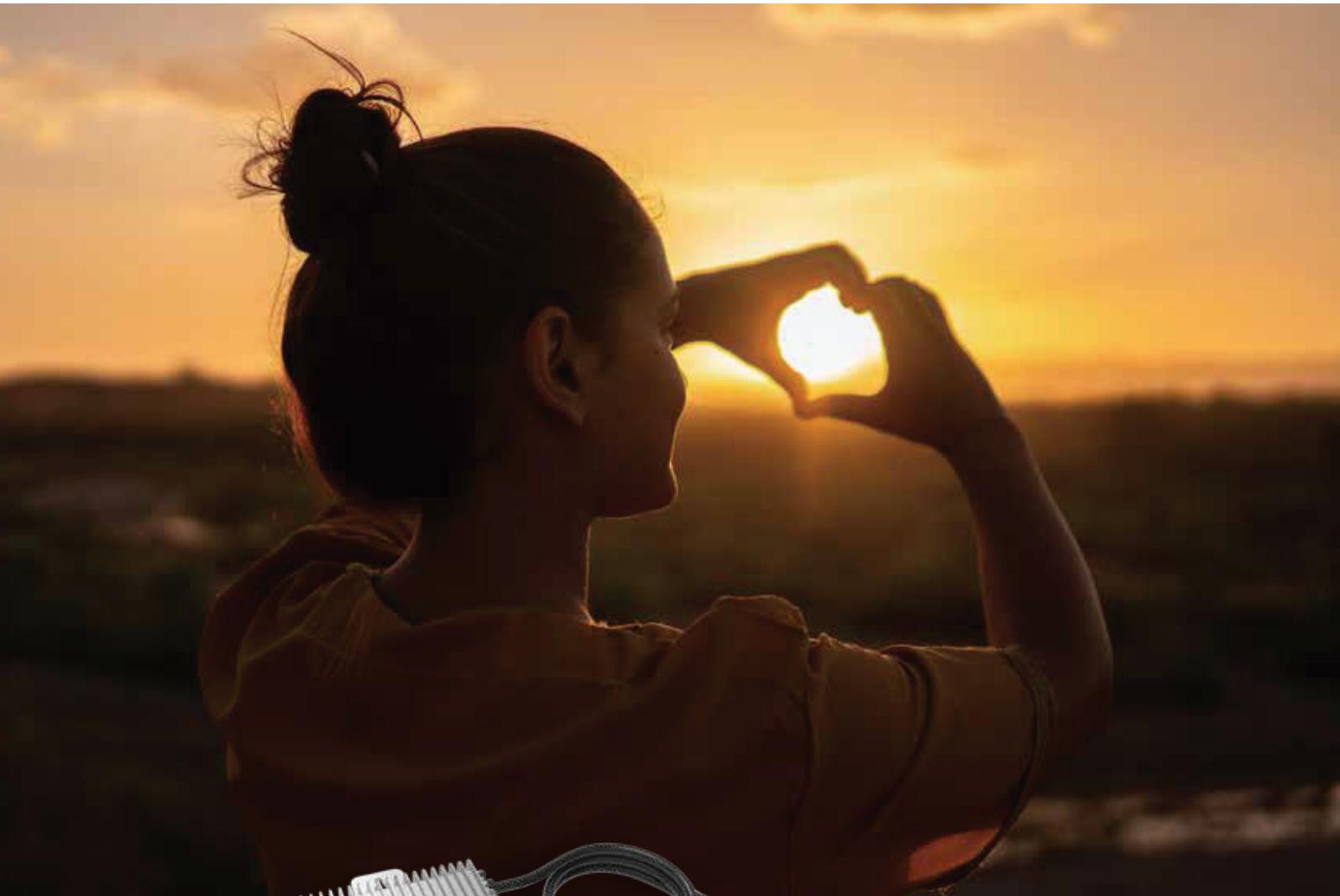


# Mikro-Wechselrichter

SUN1300G3-US-220/EU-230

SUN1600G3-US-220/EU-230 SUN2000G3-US-220/EU-230



Schutzart IP67, 10 Jahre Garantie



PLC, Zigbee oder WIFI Kommunikation



Unterstützung der Leistungsfaktorkorrektur



2 MPP-Tracker, Überwachung auf Modulebene



Schnellabschaltfunktion

**Deye**

Stock Code: 605117.SH

Modell	SUN1300G3 -US-220	SUN1300G3 -EU-230	SUN1600G3 -US-220	SUN1600G3 -EU-230	SUN2000G3 -US-220	SUN2000G3 -EU-230
<b>Eingangsdaten (DC)</b>						
Empfohlene Leistungsaufnahme (STC)	210~400W (4 Stücke)		210~500W (4 Stücke)		210~600W (4 Stücke)	
Maximale Eingangsgleichspannung	60V					
MPPT Spannungsbereich	25~55V					
Volllast DC-Spannungsbereich (V)	26.5~55V		33~55V		40~55V	
Max. DC-Kurzschlussstrom	4×19.5A					
Max. Eingang Strom	4×13A					
Zahl der MPP-Tracker	4					
Anzahl der Strings pro MPP-Tracker	1					
<b>Ausgangsdaten (AC)</b>						
Bemessungsleistung	1300W		1600W		2000W	
Nennausgangsstrom	5.9A	5.7A	7.3A	7A	9.1A	8.7A
Nennspannung / Bereich (dies kann je nach Netzstandard variieren)	220V/ 0.85Un-1.1Un	230V/ 0.85Un-1.1Un	220V/ 0.85Un-1.1Un	230V/ 0.85Un-1.1Un	220V/ 0.85Un-1.1Un	230V/ 0.85Un-1.1Un
Nennfrequenz / Bereich	50 / 60Hz					
Erweiterte Frequenz / Reichweite	45~55Hz / 55~65Hz					
Leistungsfaktor	>0.99					
Maximale Einheiten pro Zweig	4		4		3	
<b>Efficiency</b>						
CEC Gewichtete Effizienz	95%					
Spitzenwert Wechselrichter Effizienz	96.5%					
Statisches MPPT Effizienz	99%					
Stromverbrauch während der Nacht	50mW					
<b>Mechanische Daten</b>						
Umgebungstemperaturbereich	-40~65°C					
Größe (mm)	267B×300H×42T (ohne Halterung und Kabel)					
Gewicht (kg)	5.2					
Kühlung	Natürliche Kühlung					
Umweltverträglichkeit des Gehäuses	IP67					
<b>Eigenschaften</b>						
Kompatibilität	Kompatibel mit PV-Modulen mit 60 bis 72 Zellen					
Kommunikation	Stromleitung / WIFI / Zigbee					
Netzanschluss Standard	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEEE1547					
Sicherheit EMC / Standard	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3					
Garantie	10 Jahre					