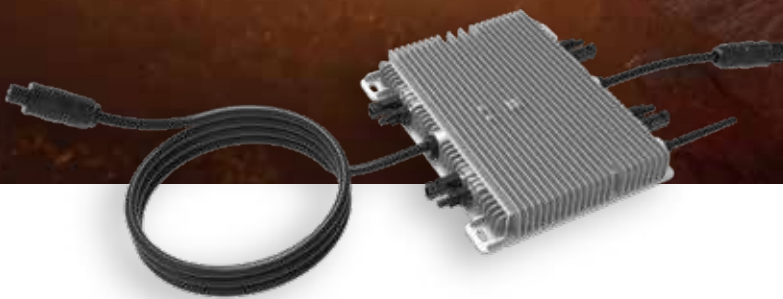


# Mikro-Wechselrichter

SUN1300G3-US-220/EU-230    SUN1600G3-US-220/EU-230  
SUN2000G3-US-220/EU-230



Unterstützung für Blindleistungskompensation



4 MPP-Tracker, Überwachung der Modulebene



Schnellabschaltfunktion



IP67 Schutzart, 10 Jahre Garantie



PZigbee- oder WIFI-Kommunikation



max. DC-Eingangsstrom von 13 A,  
Anpassung an 550 W PV-Modul

**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 Eingangsleistung (STB)	210~400W (4 Stk.)		210~500W (4 Stk.)		210~600W (4 Stk.)	
Maximale DC-Eingangsspannung	60V					
MPPT-Spannungsbereich	26.5~55V		33~55V		40~55V	
DC-Betriebsspannungsbereich	20~60V					
Max. DC-Kurzschlussstrom	4×19.5A					
Max. Eingangsstrom	4×13A					
Anzahl der MPPT	4					
Strings pro MPPT	1					
<b>Ausgangsdaten (AC)</b>						
Nenn-Ausgangsleistung	1300W		1600W		2000W	
Nenn-Ausgangsstrom	5.9A	5.7A	7.3A	7A	9.1A	8.7A
Nennspannung / Bereich (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 / Bereich	45~55Hz / 55~65Hz					
Leistungsfaktor	>0.99					
Maximale Einheiten pro Zweig	4		4		3	
<b>Wirkungsgrad</b>						
CEC Gewichteter Wirkungsgrad	95%					
Wechselrichter-Spitzenwirkungsgrad	96.5%					
Statischer MPPT-Wirkungsgrad	99%					
Eigenverbrauch	50mW					
<b>Mechanische Daten</b>						
Umgebungstemperatur	-40~65°C					
Abmessung (mm)	267B×300H×42T (ohne Montagebügel und Kabel)					
Gewicht (kg)	5.2					
Kühlung	Natürliche Kühlung					
Gehäuse-Schutzart	IP67					
<b>Merkmale</b>						
Kompatibilität	Kompatibel mit PV-Modulen mit 60 bis 72 Zellen					
Kommunikation	WIFI / Zigbee					
Netzanschluss-Standard	VDE4105 IEC61727/62116 VDE0126 AS4777.2 CEI 0 21 EN50549-1 G98 G99 C10-11 UNE217002 NBR16149/NBR16150					
Sicherheit EMC / Norm	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3					
Garantie	10 Jahre					