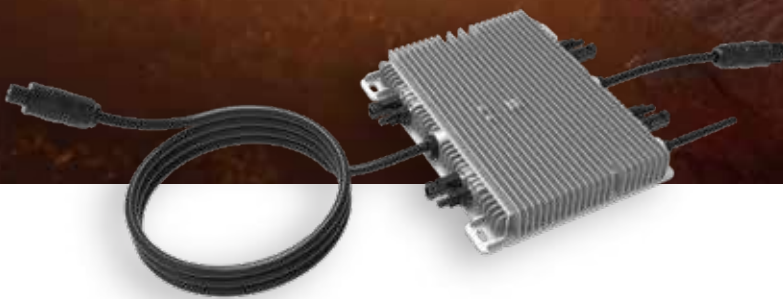


Mikro-Wechselrichter

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

Model	SUN1300G3 -US-220	SUN1300G3 -EU-230	SUN1600G3 -US-220	SUN1600G3 -EU-230	SUN2000G3 -US-220	SUN2000G3 -EU-230
Eingangsdaten (DC)						
Empfohlene Eingangsleistung (STB)	210~420W (4 Stk.)		210~600W (4 Stk.)		210~600W (4 Stk.)	
Maximale DC-Eingangsspannung	60V					
MPPT-Spannungsbereich	25~55V					
DC-Betriebsspannungsbereich	26,5~55V		33~55V		40~55V	
Max. DC-Kurzschlussstrom	4×19,5A					
Max. Eingangsstrom	4×13A					
Anzahl der MPPT	4					
Strings pro MPPT	1+1+1+1					
Ausgangsdaten (AC)						
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	
Wirkungsgrad						
CEC Gewichteter Wirkungsgrad	95%					
Wechselrichter-Spitzenwirkungsgrad	96.5%					
Statischer MPPT-Wirkungsgrad	99%					
Stromverbrauch in der Nacht	50mW					
Mechanische Daten						
Umgebungstemperatur	-40~65°C					
Abmessung (mm)	267B×300H×42.5T (ohne Montagebügel und Kabel)					
Gewicht (kg)	5,2					
Kühlung	Natürliche Kühlung					
Gehäuse-Schutzart	IP67					
Merkmale						
Kompatibilität	Compatible with modules					
Kommunikation	WIFI					
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					