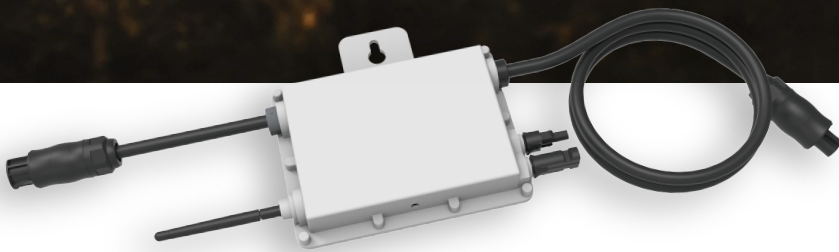


Mikro-Wechselrichter

SUN300G3-US-220/EU-230

SUN500G3-US-220/EU-230



Schutzart IP67, 10 Jahre Garantie



PLC, Zigbee oder WIFI Kommunikation



Unterstützung der Leistungsfaktorkorrektur



1 MPP-Tracker, Überwachung auf Modulebene



Schnellabschaltfunktion

Deye

Stock Code: 605117.SH

Model	SUN300G3-US-220	SUN300G3-EU-230	SUN500G3-US-220	SUN500G3-EU-230
Eingabedaten (DC)				
Empfohlene Leistungsaufnahme (STC)	210~420W (1 Stücke)		210~600W (1 Stücke)	
Maximale Eingangsgleichspannung	60V			
MPPT Spannungsbereich	25~55V			
Volllast DC-Spannungsbereich (V)	24,5~55V		40~55V	
Max. DC-Kurzschlussstrom	19,5A			
Max. Eingang Strom	13A			
Zahl der MPP-Tracker	1			
Anzahl der Strings pro MPP-Tracker	1			
Ausgangsdaten (AC)				
Bemessungsleistung	300W		500W	
Nennausgangsstrom	1,4A	1,3A	2,3A	2,2A
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
Nennfrequenz / Bereich	50 / 60Hz			
Erweiterte Frequenz / Reichweite	45~55Hz / 55~65Hz			
Leistungsfaktor	>0,99			
Maximale Einheiten pro Zweig	17		10	
Effizienz				
CEC Gewichtete Effizienz	95%			
Spitzenwert Wechselrichter Effizienz	96,5%			
Statisches MPPT Effizienz	99%			
Stromverbrauch während der Nacht	50mW			
Mechanische Daten				
Umgebungstemperaturbereich	-40~65°C			
Größe (mm)	189W×184H×31,5D (ohne Halterung und Kabel)			
Gewicht (kg)	2,15			
Kühlung	Natürliche Kühlung			
Umweltverträglichkeit des Gehäuses	IP67			
Eigenschaften				
Kompatibilität	Kompatibel mit PV-Modulen mit 60 bis 72 Zellen			
Kommunikation	Stromleitung / WIFI / Zigbee			
Netzanschluss Standard	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777,2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150			
Sicherheit EMC / Standard	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3			
Garantie	10Jahre			