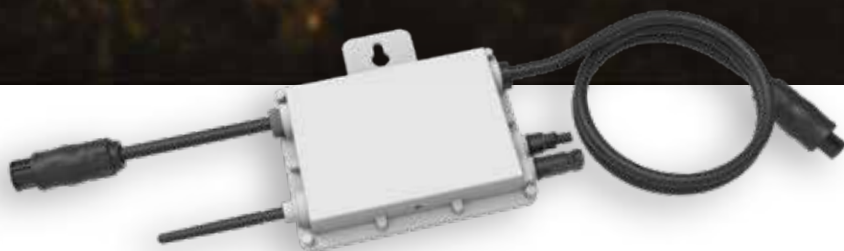
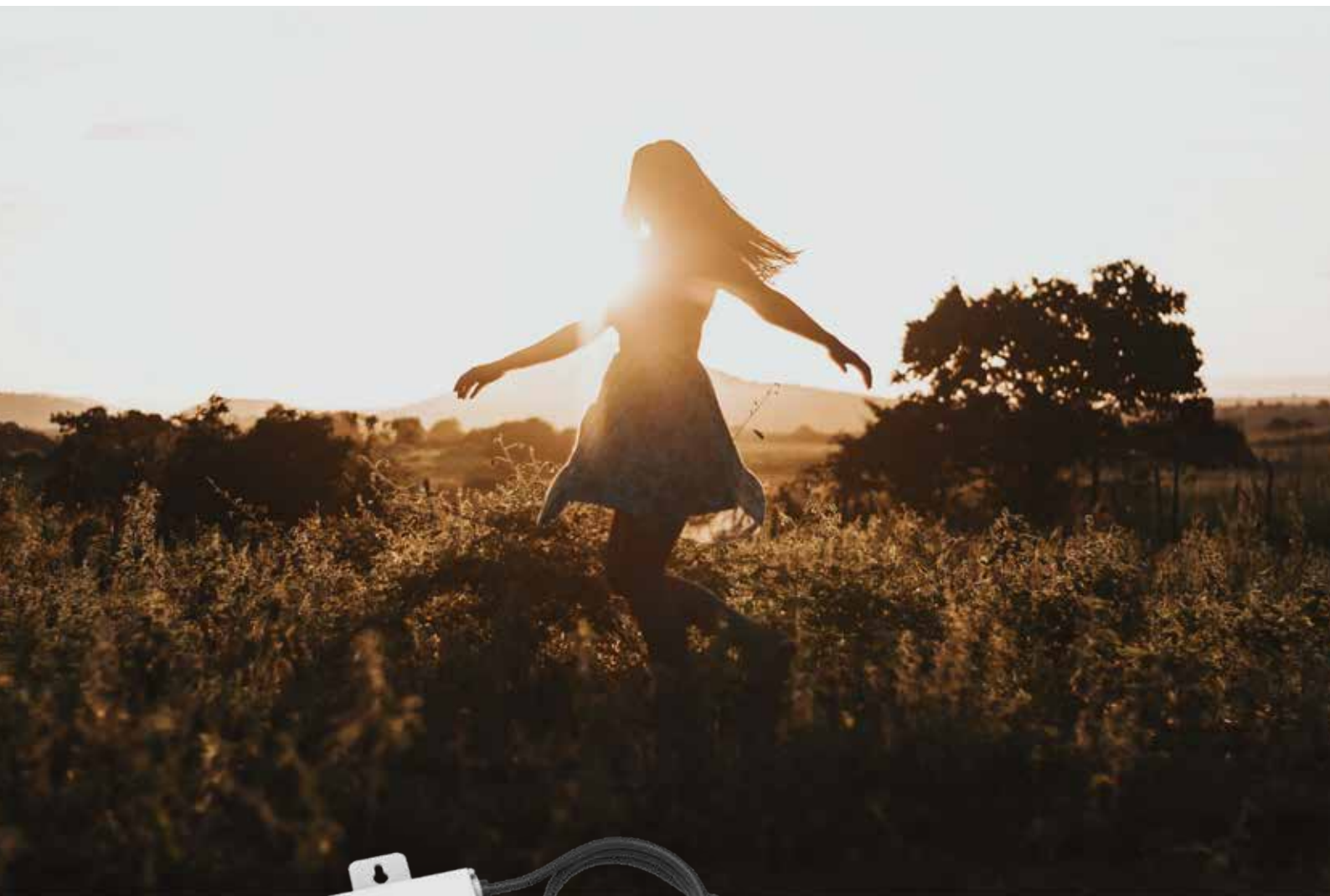


Mikro-Wechselrichter

SUN300G3-US-220/EU-230

SUN500G3-US-220/EU-230



IP67 Schutzart, 10 Jahre Garantie



Zigbee- oder WIFI-Kommunikation



Unterstützung für Blindleistungskompensation



1 MPP-Tracker, Überwachung der Modulebene



Schnellabschaltfunktion

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modell	SUN300G3-US-220		SUN300G3-EU-230		SUN500G3-US-220	SUN500G3-EU-230
Eingangsdaten (DC)						
Empfohlene Eingangsleistung (STB)	210~420W (1 Stk.)			210~600W (1 Stk.)		
Maximale DC-Eingangsspannung	60V					
MPPT-Spannungsbereich	25~55V					
DC-Betriebsspannungsbereich	24,5~55V			40~55V		
Max. DC-Kurzschlussstrom	19,5A					
Max. Eingangsstrom	13A					
Anzahl der MPPT	1					
Strings pro MPPT	1					
Ausgangsdaten (AC)						
Nenn-Ausgangsleistung	300W			500W		
Nenn-Ausgangsstrom	1,4A	1,3A	2,3A	2,2A		
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		
Nennfrequenz / Bereich	50 / 60Hz					
Erweiterte Frequenz / Bereich	45~55Hz / 55~65Hz					
Leistungsfaktor	>0,99					
Maximale Einheiten pro Zweig	17			10		
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)	189B×184H×31,5T (ohne Montagebügel und Kabel)					
Gewicht (kg)	2,15					
Kühlung	Natürliche Kühlung					
Gehäuse-Schutzart	IP67					
Merkmale						
Kompatibilität	Kompatibel mit PV-Modulen mit 60 bis 72 Zellen					
Kommunikation	WIFI / Zigbee					
Netzanschluss-Standard	EVDE4105 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					