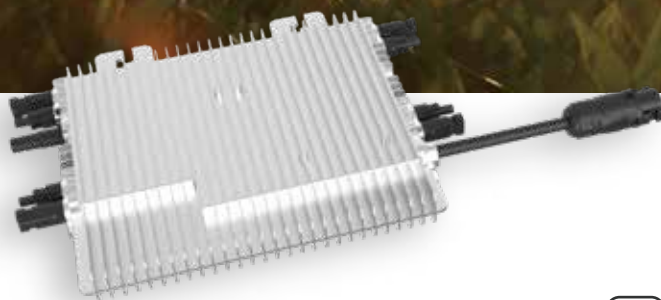
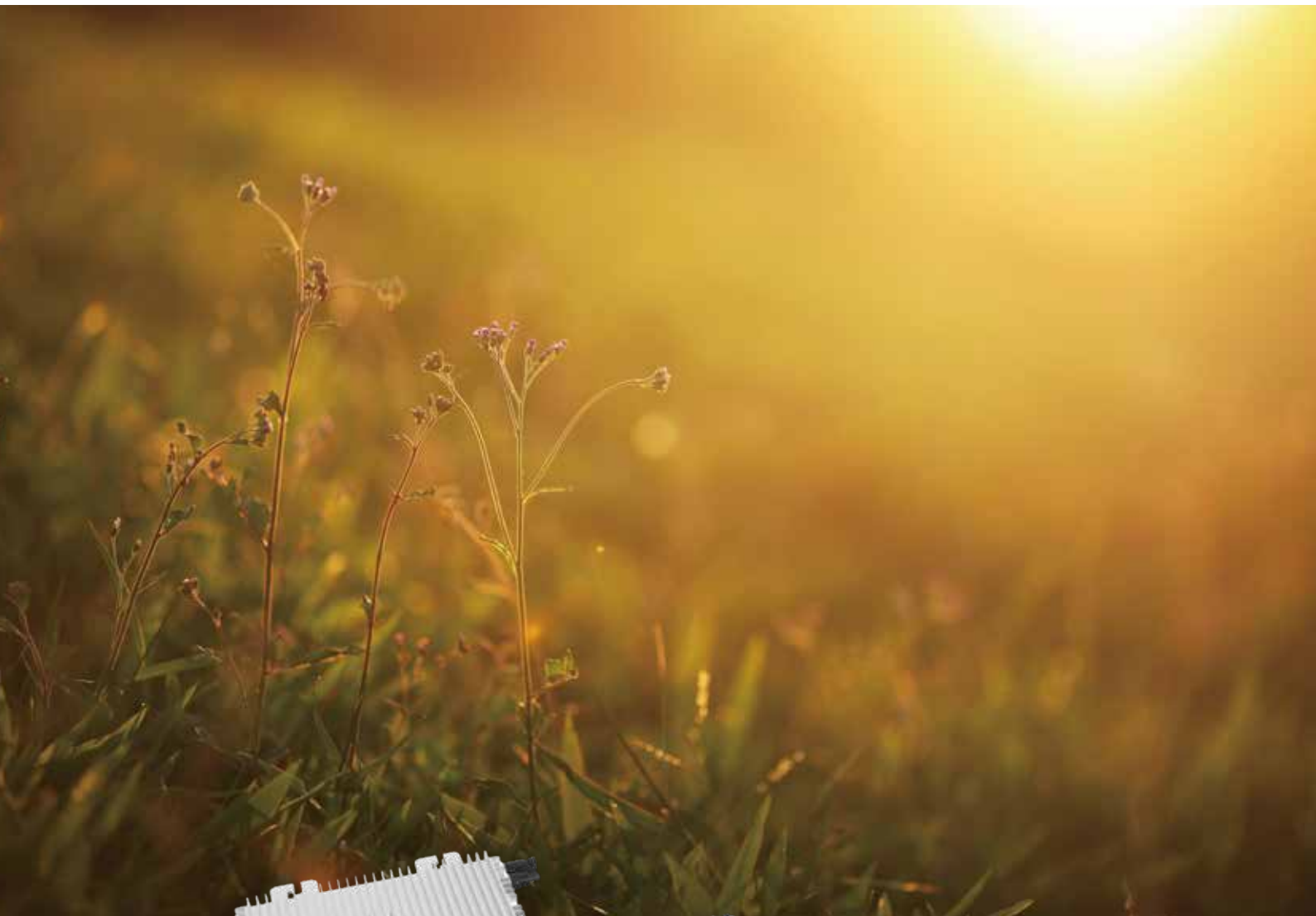


Mikro-Wechselrichter

SUN-M130/160/200G3-EU-Q0-P1



IP67 Schutzart, 10 Jahre Garantie



4 MPP-Tracker, Überwachung der Modulebene



WIFI-Kommunikation



Schnellabschaltfunktion



max. DC-Eingangsstrom von 18 A,
Anpassung an 600 W PV-Modul

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modell

Eingangsdaten (DC)

Empfohlene Eingangsleistung (STB)	210-460W (4 Pieces)	210-560W (4 Pieces)	210-700W (4 Pieces)
Maximale DC-Eingangsspannung(V)	60		
MPPT-Spannungsbereich(V)	25-55		
DC-Betriebsspannungsbereich (V)	30-55	30-55	30-55
Max. DC-Kurzschlussstrom (A)	4x27		
Max. Input Current (A)	4x18		
Anzahl der MPP-Tracker	4		
Anzahl der Strings pro MPP Tracker	1		

Ausgangsdaten (AC)

Max. Ausgangsleistung (VA)	1300	1600	2000
Nenn-Ausgangsleistung (W)	1300	1600	2000
Nennausgangsstrom (A)	6/5.7	7.3/7	9.1/8.7
Max.AC Ausgangsstrom(A)	6/5.7	7.3/7	9.1/8.7
Netzverbindungsformular Nennausgangsspannung/Bereich (V)	L+N+PE 220V/184V-242V 230V/ 195.5V-253V		
Erweiterte Frequenz / Bereich (Hz)	50Hz/45Hz-55Hz 60Hz/55Hz-65Hz		
Einstellbereich des Leistungsfaktors	>0.99		
Gesamte harmonische Stromverzerrung (THDi)	<3%		
Gleichstromkomponente des Netzes	<0.5%In		
Maximale Einheiten pro Zweig	4	4	3

EffiStadt

Max. Effizienz	96.5%
MPPT Effizienz	>99%

Mechanische Daten

Energieverbrauch in der Nacht	50mW
Umgebungstemperaturbereich	-40-65°C, >45°C Derating
Abmessung (mm)	306B×258H×36.5T (ohne Montagebügel und Kabel))
Gewicht (kg)	5
Kühlung	Natürliche Kühlung
Gehäuse-Schutzart	IP67

Merkmale

Kommunikation	WIFI
Netzanschluss-Standard	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, VDE-AR-N 4105
Sicherheit EMC / Norm	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2
Garantie	10 Jahre