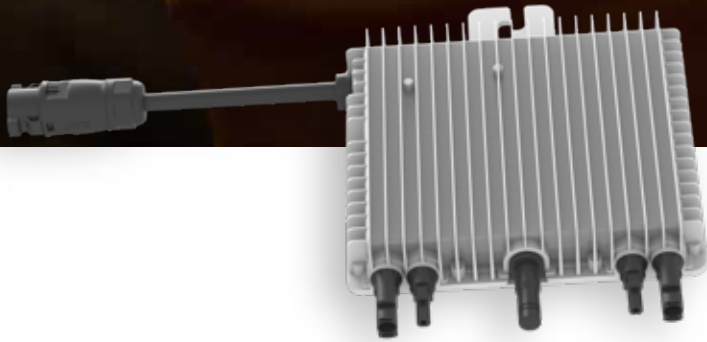
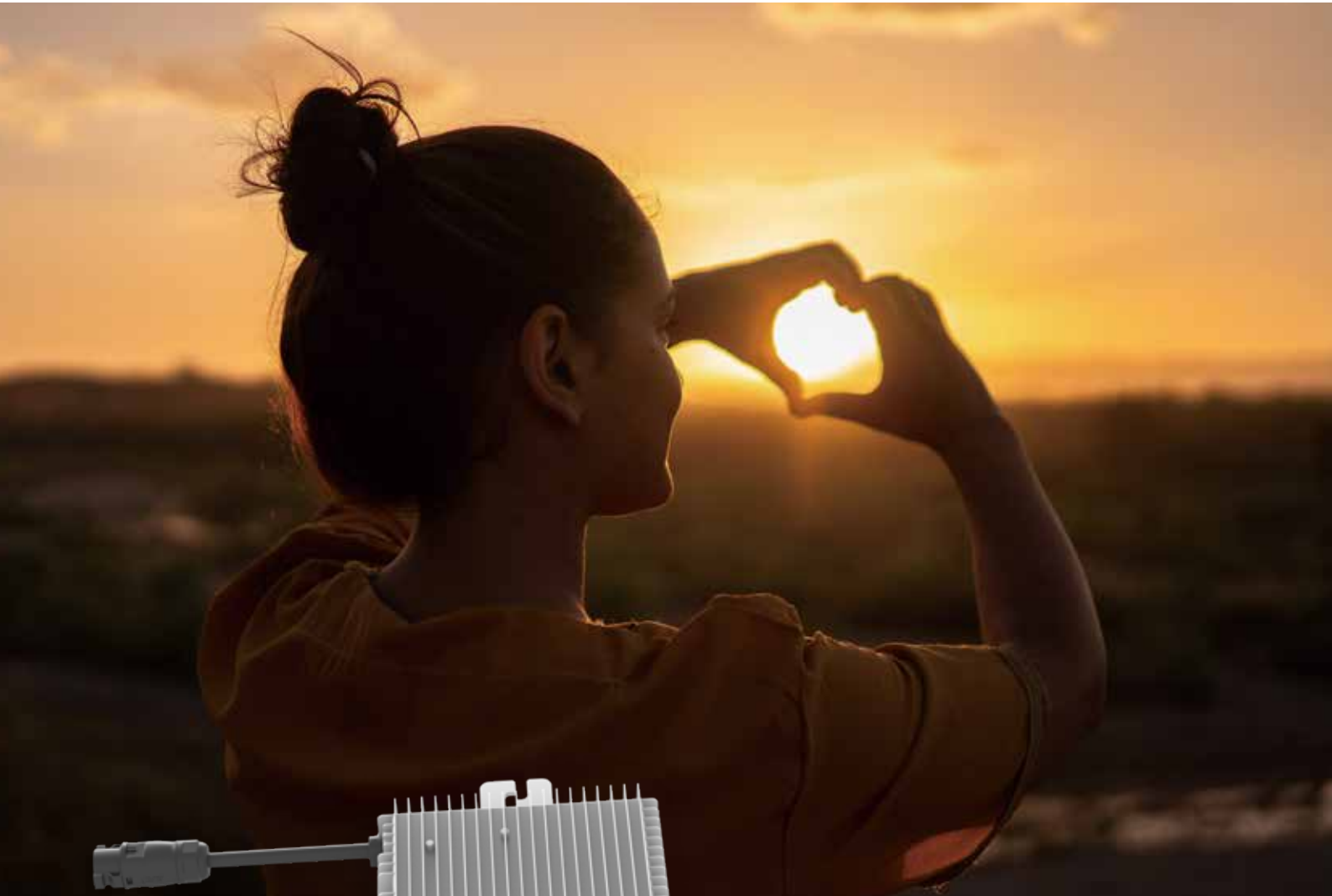


Mikro-Wechselrichter

SUN-M60/80/100G3-EU-Q0



IP67 Schutzart, 10 Jahre Garantie



2 MPP-Tracker, Überwachung auf Modulebene



Zigbee- oder WIFI-Kommunikation



Schnellabschaltfunktion

Deye

Technische Daten

Modell	SUN-M60G3-EU-Q0	SUN-M80G3-EU-Q0	SUN-M100G3-EU-Q0
Eingangsdaten (DC)			
Empfohlene Eingangsleistung (STB)	210-420W (Stk.)	210-500W (Stk.)	210-600W (Stk.)
Maximale DC-Eingangsspannung(V)	60		
MPPT-Spannungsbereich(V)	25-55		
DC-Betriebsspannungsbereich (V)	30-55	33-55	40-55
Max. DC-Kurzschlussstrom (A)	2×19.5		
Max. Eingangsstrom (A)	2×13		
Anzahl der MPPT	2		
Strings pro MPPT	1+1		
Ausgangsdaten (AC)			
Max. Ausgangsleistung (VA)	600	800	1000
Nenn-Ausgangsleistung (W)	600	800	1000
Nenn-Ausgangsstrom	2.7/2.6	3.6/3.5	4.5/4.4
Nennspannung / Bereich (kann je nach Netzstandard variieren)	220V/230V 0.85Un-1.1Un		
Nennfrequenz / Bereich	50 / 60Hz		
Erweiterte Frequenz / Bereich	45-55Hz / 55-65Hz		
Leistungsfaktor	>0.99		
Maximale Einheiten pro Zweig	8	6	5
Wirkungsgrad			
CEC Gewichteter Wirkungsgrad	95%		
Wechselrichter-Spitzenwirkungsgrad	96.5%		
Statischer MPPT-Wirkungsgrad	99%		
Stromverbrauch in der Nacht	50mW		
Mechanische Daten			
Umgebungstemperatur	-40-65°C, >45°C Derating		
Cabinet Size (mm)	212B×190H×40T (ohne Montagebügel und Kabel))		
Weight (kg)	2.8		
Cooling	Natürliche Kühlung		
Enclosure Environmental Rating	IP67		
Merkmale			
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		