

# Microinverter

SUN-M130/160/180/200/220G4-EU-Q0



4 MPP-Tracker, Überwachung der Modulebene



Schnellabschaltfunktion



IP67 Schutzart, 10 Jahre Garantie



WIFI-Kommunikation



18 max. DC-Eingangsstrom von 18 A,  
Anpassung an 700 W PV-Modul

**Deye**

Stock Code: 605117.SH

Modell	SUN-M130G4 -EU-Q0	SUN-M160G4 -EU-Q0	SUN-M180G4 -EU-Q0	SUN-M200G4 -EU-Q0	SUN-M220G4 -EU-Q0
<b>Eingangsdaten (DC)</b>					
Empfohlene Eingangsleistung (STB)	210-460W (4 Pieces)	210-560W (4 Pieces)	210-630W (4 Pieces)	210-700W (4 Pieces)	210-770W (4 Pieces)
Maximale DC-Eingangsspannung	60				
MPPT-Spannungsbereich	25-55				
DC-Betriebsspannungsbereich	29-55	31.5-55	33-55	34.5-55	37.5-55
Max. DC-Kurzschlussstrom	4x27				
Max. Eingangsstrom	4x18				
Anzahl der MPPT	4				
Strings pro MPPT	1				
<b>Ausgangsdaten (AC)</b>					
Max. Ausgangsscheinleistung (VA)	1300	1600	1800	2000	2200
Nennausgangsleistung (W)	1300	1600	1800	2000	2200
Nennausgangsstrom (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	10/9.6
Max. AC-Ausgangsstrom (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	10/9.6
Netzanschluss Form Nennausgangsspannung/Bereich (V)	L+N+PE 220V/184V-242V 230V/ 195.5V-253V				
Nenn-Netzfrequenz/Bereich (Hz)	50Hz/45Hz-55Hz 60Hz/55Hz-65Hz				
Leistungsfaktor-Anpassungsbereich	0.95Leading-0.95lagging				
Gesamte harmonische Stromverzerrung (THDi)	<3%				
DC-Komponente des Netzes	<0.5%In				
Maximale Einheiten pro Abzweig	4	4	3	3	3
<b>Efficiency</b>					
Max. Wirkungsgrad	96.5%				
Wirkungsgrad der MPPT	>99%				
<b>Mechanische Daten</b>					
Nächtlicher Stromverbrauch	50mW				
Umgebungstemperaturbereich	-40 to +65°C, >45°C 0,95 Vorsprung-0,95Lagging				
Abmessungen des Gehäuses (mm)	311B×250,5H×36.5T (ohne Stecker und Halterungen)				
Gewicht (kg)	5,1				
Kühlung	natürliche Kühlung				
Schutzart des Gehäuses	IP67				
<b>Merkmale</b>					
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	15 Jahre				

\*Hinweis: 15-jährige Garantie (nur in Deutschland und Österreich installiert)