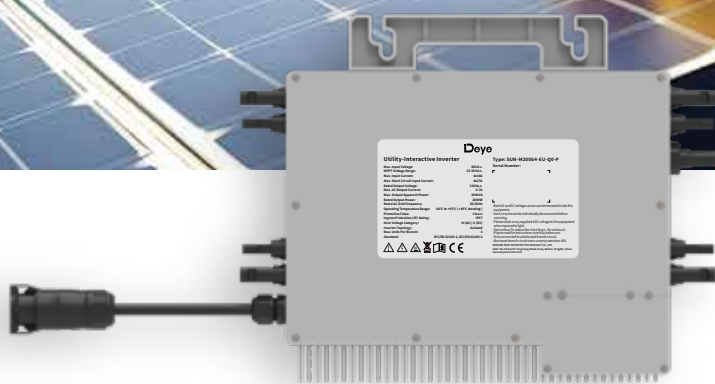


Inversor en miniatura

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



4 MPP, monitorización a nivel de componente



Función de apagado remoto



Grado de protección IP67, 10 años de Garantía



WiFi integrado



Corriente máxima de entrada de CC 18A, Adaptación a módulos PV de 700W

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modelo	SUN-M130G4 -EU-Q0	SUN-M160G4 -EU-Q0	SUN-M180G4 -EU-Q0	SUN-M200G4 -EU-Q0
Datos de entrada de la cadena FV				
Max. Potencia de entrada FV (W)	210-460 (4 Piezas)	210-560 (4 Piezas)	210-630 (4 Piezas)	210-700 (4 Piezas)
Máx. Voltaje de entrada FV (V)	60			
Voltaje de arranque (V)	20			
Rango de voltaje MPPT (V)	25-55			
Tensión nominal de entrada FV (V)	42.5			
Máx. Corriente de entrada FV operativa (A)	15+15+15+15			
Máx. Corriente de cortocircuito de entrada (A)	22.5+22.5+22.5+22.5			
Nº de Seguidores MPP/ Nº de Strings Seguidor MPP	4/1			
Datos de salida CA				
Potencia activa nominal de salida en CA (W)	1300	1600	1800	2000
Potencia aparente máxima de salida de CA (VA)	1300	1600	1800	2000
Corriente nominal de salida CA (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7
Corriente de salida de CA máxima (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7
Tensión nominal de salida/rango (V)	220/230 0.85Un-1.1Un			
Formulario de conexión a red	L/N/PE			
Rango/frecuencia de red de salida nominal (Hz)	50/45-55, 60/55-65			
Max.unidad por sucursal	5	4	3	3
Factor de potencia Rango de ajuste	0,9 de adelanto a 0,9 de retraso			
Distorsión armónica total de corriente THDi	<3%			
Corriente de inyección CC	<0.5%In			
Eficiencia				
Max. Eficiencia	96.5%			
Euro. Eficiencia	96.0%			
MPPT. Eficiencia	>99%			
Protección de equipos				
Protección de conexión inversa de polaridad CC	Si			
Protección de sobreintensidad de salida de CA	Si			
Protección contra sobretensión de salida de CA	Si			
Protección contra cortocircuitos de la salida de CA	Si			
Protección térmica	Si			
Supervisión de la impedancia de aislamiento del terminal de CC	Si			
Supervisión de la red eléctrica	Si			
Monitorización de la protección de las islas	Si			
Detección de fallos a tierra	Si			
Protección contra caída de carga por sobretensión	Si			
Dato general				
Operating Temperature Range (°C)	-25 a +65°C, >45°C Reducción de potencia			
Humedad ambiental permitida	0-100%			
Altitud permitida (m)	2000m			
Ruido (dB)	≤25 dB			
Grado de protección IP	IP 67			
Topología del inversor	Aislado			
Over Voltage Category	OVC II(DC), OVC III(AC)			
Comunicación	WiFi			
Tamaño del gabinete (WxHxD mm)	311×250.5×36.5			
Peso (kg)	5.1			
Garantía	10 Años			
Enfriamiento	Enfriamiento natural			
Regulación de red	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, G98, G99, VDE-AR-N 4105			
Seguridad EMC/Estándar	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2			

*Nota: garantía de 15 años (instalada solo en Alemania y Austria)