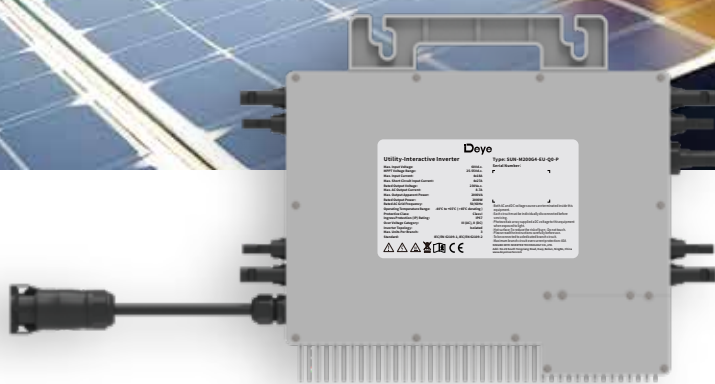


Inversor en miniatura

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

SUN-M180/200G4-EU-Q0-P



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	SUN-M180G4 -EU-Q0-P	SUN-M200G4 -EU-Q0-P
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)	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				18+18+18+18	
Máx. Corriente de cortocircuito de entrada (A)	22.5+22.5+22.5+22.5				27+27+27+27	
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	1800	2000
Potencia aparente máxima de salida de CA (VA)	1300	1600	1800	2000	1800	2000
Corriente nominal de salida CA (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	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	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	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, 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)