

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 770W

Deye

Stock Code: 605117.SH

Modelo	SUN-M130G4 -EU-Q0	SUN-M160G4 -EU-Q0	SUN-M180G4 -EU-Q0	SUN-M200G4 -EU-Q0	SUN-M220G4 -EU-Q0
Datos de entrada de la cadena FV					
Máx. Potencia de entrada FV (W)	210-460 (4 Píeces)	210-560 (4 Píeces)	210-630 (4 Píeces)	210-700 (4 Píeces)	210-770 (4 Píeces)
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	2200
Potencia aparente máxima de salida de CA (VA)	1300	1600	1800	2000	2200
Corriente nominal de salida CA (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	10/9.6
Corriente de salida de CA máxima (A)	6/5.7	7.3/7	8.2/7.9	9.1/8.7	10/9.6
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				
Máx.unidad por sucursal	5	4	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					
Máx. Eficiencia	96.5%				
Euro. Eficiencia	96.0%				
MPPT. Eficiencia	>99%				
Protección de equipos					
Protección contra polaridad inversa de CC	Si				
Protección contra sobrecorriente de salida de CA	Si				
Protección contra sobretensión de salida de CA	Si				
Protección contra cortocircuito de salida de CA	Si				
Protección térmica	Si				
Detección de impedancia de aislamiento	Si				
Protección anti-isla	Si				
Nivel de protección contra sobretensiones	TYPE II(DC), TYPE II(AC)				
Dato general					
Rango de temperaturas de funcionamiento (°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				
Categoría de sobretensión	OVC II(DC), OVC III(AC)				
Comunicación	WiFi				
Tamaño del gabinete (WxHxD mm)	311×250.5×36.5 (excluidos conectores y soportes)				358×255.5×36.5
Peso (kg)	5.1				5.2
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				