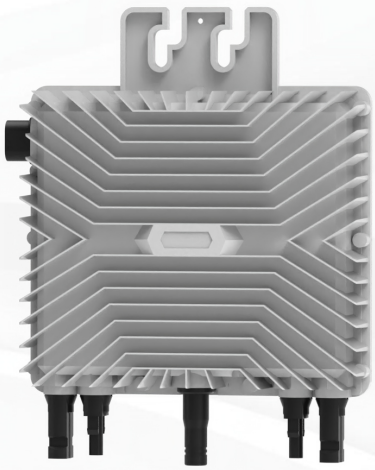
Microinversor

SUN-E60/80/100/110G4-EU-Q0





Seguro

- Función de apagado rápido
- Protección NS completa con función de autocomprobación

Fiable

- 25 años de vida útil de diseño, 10 años de garantía
- Grado de protección IP67

Intuitivo

- Comunicación Wi-Fi
- Instalación sencilla, adecuada para sistemas FV de balcón de conexión rápida
- Con Wi-Fi integrado

Eficiente

- 2 seguidores MPP, supervisión a nivel de módulo
- Descarga rápida de CA en menos de 100 ms, conforme con la norma de seguridad DIN VDE0126-95 (<200 ms)

Especificaciones

Modelo	SUN-E60G4-EU-Q0	SUN-E80G4-EU-Q0	SUN-E100G4-EU-Q0	SUN-E110G4-EU-Q0
Datos de entrada de la cadena FV				
Potencia máxima de entrada FV (W)	210-420(2 unidades)	210-560(2 unidades)	210-700(2 unidades)	210-770(2 unidades)
Tensión máxima de entrada FV (V)	60			
Tensión de arranque (V)	20			
Rango de tensión MPPT (V)	25-55			
Tensión nominal de entrada FV (V)	42,5			
Corriente máxima de entrada FV de funcionamiento (A)	18+18			
Corriente máxima de cortocircuito de entrada (A)	27+27			
N.º de seguidores MPP/ N.º de cadenas de seguidores MPP	2/1			
Datos de salida de CA				
Potencia activa nominal de salida de CA (W)	600	800	1000	1100
Potencia aparente máxima de salida de CA (VA)	600	800	1000	1100
Corriente nominal de salida de CA (A)	2,8/2,7	3,7/3,5	4,6/4,4	5/4,8
Corriente máxima de salida de CA (A)	2,8/2,7	3,7/3,5	4,6/4,4	5/4,8
Tensión nominal de entrada/salida	220/230V 0,85Un-1,1Un L/N/PE			
Frecuencia/rango nominal de red de salida (Hz)	50/45-55, 60/55-65			
Rango de ajuste del factor de potencia	0,9 adelantado-0,9 atrasado/0,95 adelantado-0,95 atrasado			
Distorsión armónica total de corriente THDi	<3%			
Corriente de inyección de CC	<0,5%In			
Eficiencia				
Eficiencia máxima	96,5%			
Eficiencia Euro	96,0%			
Eficiencia MPPT	>99%			
Protección del equipo				
Protección contra polaridad inversa de CC	Sí			
Protección contra sobrecorriente de salida CA	Sí			
Protección contra sobretensión de salida CA	Sí			
Protección contra cortocircuito de salida CA	Sí			
Protección térmica	Sí			
Detección de impedancia de aislamiento	Sí			
Protección antiisla	Sí			
Nivel de protección contra sobretensiones	TIPO II (CA)			
Interfaz				
Interfaz de comunicación	WiFi			
Datos generales				
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-40 a +65 °C, con reducción de potencia a partir de 45 °C			
Humedad ambiental admisible	0-100%			
Altitud permitida (m)	2000 m			
Ruido (dB)	≤25			
Grado de protección (IP)	IP 67			
Topología del inversor	Aislado			
Categoría de sobretensión	OVC II (CC), OVC III (CA)			
Tamaño del armario (Ancho × Alto × Profundidad, mm)	200,5 × 177,8 × 35,5 (sin conectores ni soportes)			
Peso (kg)	2,4			
Garantía	10 Years			
Tipo de refrigeración	10 años de garantía			
Regulación de red	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G98, VDE-AR-N 4105			
Seguridad EMC/Estándar	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2			

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
Dirección: No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, Zhejiang, China. | Tel.: +86 (0)57486228841 | Correo electrónico: cnmarket@deye.com.