

Microinversor

SOL-M60/80/100G4-EU-Q0



- ✓ 2 seguidores MPP, módulo de control de nivel
- ✓ Clase de protección IP67
- ✓ comunicación WIFI
- ✓ Función de apagado rápido
- ✓ Fácil instalación, adecuado para sistemas fotovoltaicos de balcón de conexión rápida
- ✓ Descarga rápida de CA de <math><100\text{ ms}</math>, que cumple con la nueva norma requerida DIN VDE 0620-1 (<math><200\text{ ms}</math>) para proteger la seguridad humana
- ✓ Completa protección nazi con autocontrol.
- ✓ Ventaja del relé externo de baja temperatura, larga vida útil y mantenimiento más sencillo
- ✓ Vida útil de diseño de 25 años y garantía de 15 años
- ✓ Con WIFI integrado

Modelo	SUN-M60G4-EU-Q0	SUN-M80G4-EU-Q0	SUN-M100G4-EU-Q0
Datos de entrada (CC)			
Potencia de entrada recomendada (STB)	210-420W (2 uds.)	210-560W (2 uds.)	210-700W (2 uds.)
Tensión máxima de entrada de CC	60		
Rango de voltaje MPPT	25-55		
Rango de voltaje de funcionamiento CC	30-55	33-55	40-55
Máx. Corriente de cortocircuito CC	2x19,5		
Máx. corriente de entrada	2x13		
Número de MPPT	2		
Cadenas por MPPT	1		
Datos de salida (CA)			
Máx. potencia aparente de salida (VA)	600	800	1000
Potencia nominal de salida (W)	600	800	1000
Corriente de salida nominal (A)	2,8/2,7	3,7/3,5	4,6/4,4
Máx. Corriente de salida CA (A)	2,8/2,7	3,7/3,5	4,6/4,4
Forma de conexión a la red Tensión/rango de salida nominal (V)	L+N+PE 220V/184V-242V 230V/195,5V-253V		
Frecuencia/rango nominal de red (Hz)	50Hz/45Hz-55Hz 60Hz/55Hz-65Hz		
Rango de ajuste del factor de potencia	0,95 de adelanto-0,95 de retraso		
Distorsión armónica total de la corriente (THDi)	<3%		
Componente DC de la red.	<0,5% en		
Unidades máximas por sucursal	octavo	6	5
Eficiencia			
Máx. eficiencia	96,5%		
Eficiencia MPPT	> 99%		
Datos mecánicos			
Consumo eléctrico nocturno	50mW		
Rango de temperatura ambiente	- 40 a +65 °C, >45 °C Reducción de potencia		
Dimensiones de la carcasa (mm)	280,5 ancho × 190 alto × 40 profundidad (sin incluir conectores ni soportes)		
Peso (kg)	3		
enfriamiento	enfriamiento natural		
Clase de protección de la vivienda.	IP67		
características			
comunicación	WIFI		
Estándar de conexión a la red	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, Directiva OVE 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		
garantizar	15 años		