

Modelo	REPVM11000G3EU230	REPVM12000G3EU230
Datos de entrada (CC)		
Potencia recomendada de entrada (STC)	210-600W	
Máxima tensión de entrada CC	60V	
Rango de tensión MPPT	25-55V	
Rango de operación de tensión CC	20-60V	
Máxima intensidad de cortocircuito CC	19,5Ax2	19,5Ax4
Máxima intensidad de entrada	13Ax2	13Ax4
Datos de salida (CA)		
Potencia nominal de salida	1000W	2000W
Intensidad nominal de salida	4,5/4,35A	9.1/8.7A
Tensión nominal/Rango	220V/0.85Un-1.1Un 230V/ 0.85Un-1.1Un	
Frecuencia nominal	50/60Hz	
Frecuencia extendida/rango	50Hz/45Hz-55Hz 60Hz/55Hz-65Hz	
Factor de potencia	1	1
Máximas unidades por rama	5	3
Máxima altitud de operación	<4000m	
Máxima intensidad de retroalimentación	0A	
Máxima intensidad de salida de fallo	10A	
Máxima sobreintensidad de protección de salida	5/4'8A	10/9,6A
Eficiencia		
Eficiencia CEC	95%	
Eficiencia pico	96,5%	
Eficiencia MPPT estático	99%	
Consumo nocturno	50mW	
Datos mecánicos		
Rango de temperatura ambiente	-40 - +65 °C	
Dimensiones	212×230×40 mm (no incluye cable)	267×300×42.5 mm (no incluye cable)
Peso	3,5kG	5,2kG
Refrigeración	Convección – Sin ventiladores	
Estándar de protección de envoltorio	IP67	
Clase de protección	Clase 1	
Funcionalidades		
Compatibilidad	Compatible con células de 60'72	
Comunicación	Alimentación/WiFi/Zigbee	
Cumplimiento	EN50549,VDE0126,VDE4105,IEC62109,CE,INMETRO	
Garantía	10 años	