

11. Especificaciones

Modelo	REPVI060G
Entradas	
Máxima potencia CC (kW)	78
Máxima tensión CC (V)	1000
Tensión de arranque (V)	250
Rango de operación MPPT (V)	200-850
Máxima intensidad CC (A)	40+40+40+40
Máxima corriente en cortocircuito (A)	60+60+60+60
Numero de MPPTs /Strings por MPPT	4/3+3+3+3
Máxima intensidad de vuelta al inversor (A)	0
Salidas	
Potencia de salida (KW)	60
Máxima potencia activa (kW)	66
Tensión de red (V)	3l/N/PE 230/400v 220/380V
Rango de tensión de la red (V)	0.85Un-1.1Un (Puede variar con los estándares de la red)
Frecuencia de red (Hz)	50/60 (opcional)
Nº de fases	Trifásico
Intensidad de salida CA (A)	90.9/87.0A
Máxima intensidad de salida (A)	100/95.7A
Máxima intensidad de fallo (A)	166.1
Máxima protección sobreintensidad (A)	184.5
Factor de potencia a la salida	0.8capacitivo – 0.8inductivo
TDA de intensidad en la red	<3%
Inyección de corriente CC (mA)	<0.5%
Rango de frecuencia de la red	47-52 o 57-62 (opcional)
Eficiencia	
Máxima eficiencia	98.6%
Eficiencia europea	98.3%
Eficiencia MPPT	>99%
Datos generales	
Tamaño (mm, HxWxD)	700x575x297
Peso (kg)	60
Topología	Sin transformador
Consumo interno	<1W (Noche)
Temperatura de operación	-25 ~ 65°C, >45°C en caída
Protección ambiente	IP65
Emisión de ruido (típica)	<55dB

Datos generales	
Medio de refrigeración	Refrigeración inteligente
Máxima altitud de operación	2000m
Garantía	>20 años
Estándar de conexión a red	CEI 0-21,VDE-AR-N 4105,NRS 097,IEC 62116,IEC 61727, G99,G98,VDE 0126-1-1,RD 1699,C10-11
Humedad de entorno de operación	0-100%
Seguridad EMC / Estándar	IEC/EN 62109-1,IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1,IEC/EN 61000-6-2,IEC/EN 61000-6-3,IEC/EN 61000-6-4
Conexión CC	MC-4
Conexión CA	Enchufe IP65
Panel	LCD1602
Interfaz	RS485/RS232/Wifi/LAN