

## Especificaciones

Modelo	REPVI006G
<b>Entradas</b>	
Máxima potencia CC (kW)	7.8
Máxima tensión CC (V)	550
Tensión de arranque (V)	80
Rango de operación MPPT (V)	70-500
Máxima intensidad CC (A)	13+13
Máxima corriente en cortocircuito (A)	19.5+19.5
Numero de MPPTs /Strings por MPPT	2/1+1
Máxima intensidad de vuelta al inversor (A)	0
<b>Salidas</b>	
Potencia de salida (KW)	6
Máxima potencia activa (kW)	6.6
Tensión de red (V)	220V/ 0.85Un-1.1Un 230V/0.85Un-1.1Un
Rango de tensión de la red (V)	180 ~300 (Puede variar con los estándares de la red)
Frecuencia de red (Hz)	50/60 (opcional)
Nº de fases	Monofásico
Intensidad de salida CA (A)	26.1
Máxima intensidad de salida (A)	28.7
Máxima intensidad de fallo (A)	49.8
Máxima protección sobreintensidad (A)	55.4
Factor de potencia a la salida	0.8c – 0.8i
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)
<b>Eficiencia</b>	
Máxima eficiencia	97.5%
Eficiencia europea	97.3%
Eficiencia MPPT	>99%
<b>Datos generales</b>	
Tamaño (mm, HxWxD)	330x323x190
Peso (kg)	7.5
Topología	Sin transformador
Consumo interno	<1W (Noche)
Temperatura de operación	-25 ~ 65°C,>45°C en caída
Protección ambiente	IP65
Emisión de ruido (típica)	<25dB

<b>Datos generales</b>	
Máxima altitud de operación	2000m
Medio de refrigeración	Refrigeración natural
Tiempo de vida diseñado	>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