

## Especificaciones

Modelo	REPVI006G03	REPVI010G03
<b>Entradas</b>		
Máxima potencia CC (kW)	7.8	13
Máxima tensión CC (V)	1000	
Tensión de arranque (V)	140	
Rango de operación MPPT (V)	120-850	
Máxima intensidad CC (A)	13+13	
Máxima corriente en cortocircuito (A)	19.5+19.5	
Numero de MPPTs /Strings por MPPT	2/1	
Máxima intensidad de vuelta al inversor (A)	0	
<b>Salidas</b>		
Potencia de salida (KW)	6	10
Máxima potencia activa (kW)	6.6	11
Tensión de red (V)	220/380, 230/400	
Rango de tensión de la red (V)	277-460 (Puede variar con los estándares de la red)	
Frecuencia de red (Hz)	50/60 (opcional)	
Nº de fases	Trifásico	
Intensidad de salida CA (A)	8.7	14.5
Máxima intensidad de salida (A)	9.6	15.9
Máxima intensidad de fallo (A)	16.6	27.7
Máxima protección sobreintensidad (A)	18.5	30.8
Factor de potencia a la salida	0.8 capacitivo – 0.8 inductivo	
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	98.3%	
Eficiencia europea	97.5%	
Eficiencia MPPT	>99%	
<b>Datos generales</b>		
Tamaño (mm, HxWxD)	330x457x185	
Peso (kg)	10	
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	
Medio de refrigeración	Refrigeración natural	

<b>Datos generales</b>	
Máxima altitud de operación	2000m
Garantía	5 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