

11. Especificaciones

Modelo	REPVI015G03
Entradas	
Máxima potencia CC (kW)	19.5
Máxima tensión CC (V)	1000
Tensión de arranque (V)	250
Rango de operación MPPT (V)	200-850
Máxima intensidad CC (A)	13+26
Máxima corriente en cortocircuito (A)	19.5+39
Numero de MPPTs /Strings por MPPT	2/1+2
Máxima intensidad de vuelta al inversor (A)	0
Salidas	
Potencia de salida (KW)	15
Máxima potencia activa (kW)	16.5
Tensión de red (V)	380V/323V-418V,400V/340V-440V
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)	21.7
Máxima intensidad de salida (A)	23.9
Máxima intensidad de fallo (A)	41.4
Máxima protección sobreintensidad (A)	46.0
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)
Eficiencia	
Máxima eficiencia	98.5%
Eficiencia europea	97.5%
Eficiencia MPPT	>99%
Datos generales	
Tamaño (mm, HxWxD)	332x472x202
Peso (kg)	15
Topología	Sin transformador
Consumo interno	<1W (Noche)
Temperatura de operación	-25 ~ 65°C, >45°C en caída

Datos generales	
Protección ambiente	IP65
Emisión de ruido (típica)	<40dB
Medio de refrigeración	Refrigeración inteligente
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