

## 9. Ficha técnica

Modelo	REVHI008SG01LP1EU
<b>Datos de entrada de baterías</b>	
Tipo de batería	Ácido plomo o Li-Ion
Rango de tensión de batería (V)	40-60V
Máxima intensidad de carga (A)	190
Máxima intensidad de descarga (A)	190
Curva de carga	3 estados / equalización
Sensor de temperatura externo	Si
Estrategia de carga para Li-Ion	Autoadaptable a BMS
<b>Datos de entrada de String PV</b>	
Máxima potencia de entrada CC (W)	10400 W
Tensión de entrada PV (V)	370V (125V ~ 500V)
Rango de MPPT (V)	150 ~425 V
Tensión de arranque (V)	125 V
Tensión de entrada de PV (A)	22 A+22 A
Máx. PV ICortocircuito (A)	28A+28A
Nº de rastreadores de MPPT	2
Nº de strings por rastreador de MPPT	2+2
<b>Datos de salida CA</b>	
Potencia de salida CA y UPS (W)	8000
Máxima potencia de salida CA (W)	8800
Pico de potencia (sin red)	2 veces la potencia listada, 10s
Intensidad de salida CA (A)	36.4A
Máxima intensidad de salida CA (A)	40A
Máxima intensidad de paso CA (A)	50A
Factor de potencia	0.8 capacitivo a 0.8 inductivo
Frecuencia y tensión de salida	50/60 Hz ; 240 Vac (fase dividida); 208 Vac (2/3 fases); 220/230 (monofásico)
Tipo de red	Fase dividida, 2/3 fase, Monofásica
Tasa de distorsión armónica	TDA<3% (carga lineal<1.5%)
<b>Eficiencia</b>	
Eficiencia máxima	97.6%
Eficiencia europea	97%
Eficiencia MPPT	>99%

<b>Modelo</b>	<b>REVHI008SG01LP1EU</b>
<b>Protección</b>	
Protección de PV contra descargas eléctricas	Integrada
Protección contra efecto isla	Integrada
Protección contra polaridad inversa de PV	Integrada
Detección de resistencia de aislante	Integrada
Unidad de monitorización de corriente de fuga	Integrada
Protección contra sobreintensidad en salida	Integrada
Protección contra CC en salida	Integrada
Protección contra sobreintensidades	Tipo II CC / Tipo I CA
<b>Certificaciones y estándares</b>	
Regulación de red	CEI 0-21,VDE-AR-N 4105,NRS 097, IEC 62116,IEC 61727,G99,G98, VDE 0126-1-1,RD 1699,C10-11
Regulación de seguridad /EMC	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
<b>Datos generales</b>	
Rango de temperatura de operación	-45~60°C, >45°C
Refrigeración	Refrigeración inteligente
Ruido	<30 dB
Comunicación con BMS	RS485; CAN
Peso (kg)	30
Tamaño (mm)	445 Ancho ×708 Alto × 233 Profundidad
Grado de protección	IP65
Estilo de instalación	Montaje en pared
Garantía	5 años