

Especificaciones

Modelo	REPVIH101SG04LP3EU
Datos de entrada de baterías	
Tipo de batería	Acido plomo o Li-Ion
Rango de tensión de batería (V)	40-60V
Máxima intensidad de carga (A)	210A
Máxima intensidad de descarga (A)	210A
Curva de carga	3 estadios / ecualización
Sensor de temperatura externo	Si
Estrategia de carga para Li-Ion	Autoadaptable a BMS
Datos de entrada de String PV	
Máxima potencia de entrada CC (W)	13000
Tensión de entrada PV (V)	550V (160V~800V)
Rango de MPPT (V)	200V-650V
Tensión de arranque (V)	160V
Tensión de entrada de PV (A)	26+13
Máximo ISC de PV (A)	34+17
Nº de rastreadores de MPPT	2
Nº de strings por rastreador de MPPT	2+1
Datos de salida CA	
Potencia de salida CA y UPS (W)	10000
Máxima potencia de salida CA (W)	11000
Pico de potencia (sin red)	2 veces la potencia listada, 10s
Intensidad de salida CA (A)	15.2/14.5A
Máxima intensidad de salida CA (A)	22.7/21.7A
Máxima intensidad de paso CA (A)	45A
Frecuencia y tensión de salida	50/60 Hz ; 380/400Vac (trifásico)
Tipo de red	Trifásica
Tasa de distorsión armónica	TDA<3% (carga lineal<1.5%)
Eficiencia	
Eficiencia máxima	97.6%
Eficiencia europea	97.0%
Eficiencia MPPT	>99%
Protección	
Detección de fallo de arco PV	Integrada
Protección de PV contra descargas eléctricas	Integrada
Protección contra efecto isla	Integrada
Protección contra polaridad inversa de PV	Integrada

Protección	
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 III CA