

SPH10000TL-HU-US

- Función de UPS, transición de 10 ms
- Relación CC/CA de 1.5 con 3 Mppts
- Corriente de carga/descarga de hasta 200 A
- Soporta aplicaciones acopladas a CC, acopladas a CA y de interconexión de CA
- Protección contra sobretensiones de tipo II para CC y CA
- Admite carga desde un generador diesel
- Admite aplicaciones monofásicas y de fase dividida



GROWATT

www.ginverter.com

P O W E R
- I N G
T O M O -
R R O W O

Hoja de datos		SPH10000TL-HU-US
Datos de entrada		
Potencia FV máxima recomendada (para módulo STC)		15000W
Máx. Voltaje de CD		525V
Voltaje de arranque		150V
Rango de voltaje de MPPT		150V-450V/370V
Número de MPPT's		3
Número de cadenas FV por MPPT		2
Corriente de entrada máx. por MPPT		22A
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT		27A
Datos de salida (CA)		
Potencia nominal de CA		10000W
Potencia máxima aparente de CA		10000VA
Voltaje nominal de CA (rango*)		230V, 120V/240V Split (180Vac - 280Vac)
Frecuencia de red de CA (rango*)		50Hz/60Hz
Corriente de salida máxima		50A
Factor de potencia ajustable		1,0 Adelanto...1,0 Retraso
THDI		<3%
Tipo de conexión a la red		Monofásico / Fase dividida
Datos de la batería (CD)		
Rango de voltaje de la batería		40~60V
Corriente máx. de carga y descarga		200A
Potencia continua de carga y descarga		10000W
Tipo de batería		Litio / Plomo ácido
Potencia de respaldo (CA)		
Potencia nominal de salida de CA		10000W
Voltaje nominal de salida de CA		230V, 120V/240V Split
Voltaje nominal de salida de CA		50/60Hz
Tiempo de respuesta		<10ms
Eficiencia		
Eficiencia máxima		97.50%
Eficiencia CEC probada		97%
Eficiencia del MPPT		≥99.5%
Dispositivos de protección		
Interruptor FV		Sí
Protección contra sobrecorriente de CA		Sí
Protección contra sobrevoltaje de CA		Sí
Control de fallos a tierra		Sí
Monitoreo de la red		Sí
Protección anti-isla		Sí
Unidad de monitoreo de corriente residual		Sí
Monitoreo de la resistencia de aislamiento		Sí
Protección AFCI		Sí
Protección contra sobrecargas		CC tipo II/CA tipo II
Datos generales		
Dimensiones		440/855/256mm 7.32/28.34/9.44 inches
Peso		48.84kg/107.8lbs
Rango de temperatura de operación		(-13...+140°F) reducción de potencia por encima de 45°C /113°F
Emisión de ruido (típico)		≤ 30 dB(A)
Autoconsumo <		< 60 W
Topología		Sin transformador
Enfriamiento		Enfriamiento inteligente
Grado de protección		IP65/NEMA 4
Humedad relativa		0~100%
Altitud		2000m
Conexión CC		Conexión rápida
Visualización		LCD
Interfaz: USB/RS485		Sí
Comunicación		WiFi/4G móvil (opcional)
Garantía: 5 años / 10 años		Sí/Opcional
IEEE1547, CA RULE21, RULE14(HECO Compliant), UL1741, UL1741SA/SB, CSA C22.2, PREPA, UL1699B, UL1741 CRD, IEC62109-1, IEC62109-2,FCC Part15 Class B, Sunspec		

* 2023 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin previo aviso.