

INVERSORES

SPF 3000-6000T HVM-G2

Inversor aislado · Monofásico · 3 – 6 kW · 2 modelos


3 – 6 kW

POTENCIA NOMINAL

Monofásico

FASE

1

SEGUIDORES MPPT

93.5 – 94 %

EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	SPF 3000T HVM-G2	SPF 6000T HVM-G2
Entrada FV			
Potencia máx. de entrada FV	W	4500	7000
Tensión máx. de entrada FV	V	250	
Rango de tensión MPPT	V	60 – 200	
Número de seguidores MPPT		1	2
Strings FV por MPPT		1	
Corriente máx. de carga FV	A	80	120
Salida de CA			
Potencia de salida nominal	W	3000	6000
Tensión nominal de CA	V	230	
Opciones de tensión nominal de salida (RMS)	V	208 / 220 / 230 / 240	
Fase		Monofásico	
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60	
Tolerancia de la frecuencia de salida	Hz	+/-0.5	
Potencia de sobrecarga (pico)	W	9000	18000
Forma de onda de salida		Onda sinusoidal pura (igual que la entrada en modo bypass)	
N.º máx. de unidades en paralelo		6	
Tipo de sistema en paralelo		Monofásico y trifásico	
Tiempo de transferencia		10 ms	
Corriente máx. de entrada de CA	A	30	50
Tensión de entrada de CA	V	230	
Rango seleccionable de tensión de entrada de CA		184–272 VAC (UPS); 154–272 VAC (APL, electrodomésticos)	
Rango de frecuencia de entrada de CA		50 Hz / 60 Hz (detección automática)	

Parámetro	Unidad	SPF 3000T HVM-G2	SPF 6000T HVM-G2
Corriente máx. de carga de CA	A	40	60
Batería			
Tipo de batería		Litio / plomo-ácido	
Tensión nominal de la batería	V	48	
Eficiencia			
Eficiencia máx.	%	94	93.5
Eficiencia máx. del cargador solar	%	97	
Datos generales			
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	300 × 550 × 225	365 × 650 × 247
Peso	kg	27	38.5
Grado de protección (IP)		IP20	
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-20 – 50	
Altitud máx. de funcionamiento	m	<2000	
Certificaciones			
Certificaciones y normas		CE	

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. Salvo indicación contraria, los valores son típicos a 25 °C.
XUSION es una marca de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

Correo electrónico lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 191 1886 4833