

INVERSORES

SPF 3000TL LVM

Inversor aislado · Monofásico · 3 kW · 2 modelos


3 kW

POTENCIA NOMINAL

Monofásico

FASE

93 %

EFICIENCIA MÁX.

11 kg

PESO

Parámetro	Unidad	SPF 3000TL LVM-24P	SPF 3000TL LVM-48P
Entrada FV			
Potencia máx. de entrada FV	W	2000	4500
Tensión máx. de entrada FV	V	145	
Rango de tensión MPPT	V	30 – 115	60 – 115
Corriente máx. de carga FV	A	80	
Salida de CA			
Potencia de salida nominal	W	3000	
Potencia aparente máx.	VA	3000	
Tensión nominal de CA	V	120	
Fase		Monofásico	
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60	
Regulación de la tensión de CA (modo batería)	%	+/-5	
Potencia de sobrecarga (pico)	W	6000	
Forma de onda de salida		Onda sinusoidal pura	
N.º máx. de unidades en paralelo		6	
Tiempo de transferencia		10 ms (para ordenadores personales); 20 ms (para electrodomésticos)	
Tensión de entrada de CA	V	120	
Rango seleccionable de tensión de entrada de CA		95-140 VAC (para ordenadores personales); 65-140 VAC (para electrodomésticos)	
Rango de frecuencia de entrada de CA		50 Hz / 60 Hz (detección automática)	
Corriente de carga de CA	A	60	40
Batería			
Tipo de batería		Plomo-ácido	Litio / plomo-ácido
Tensión nominal de la batería	V	24	48

Parámetro	Unidad	SPF 3000TL LVM-24P	SPF 3000TL LVM-48P
Eficiencia			
Eficiencia máx.	%	93	
Eficiencia máx. del cargador solar	%	97	
Datos generales			
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	350 × 455 × 130	
Peso	kg	11	
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	0 – 55	
Rango de temperatura de almacenamiento	°C	–15 – 60	
Humedad relativa	%	5 – 95	
Consumo en espera	W	2	
Comunicación			
Monitorización		Monitorización remota Wi-Fi / GPRS opcional	

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