

INVERSORES

SPF 2000-5000TL HVM

Inversor aislado · Monofásico · 2 – 5 kW · 6 modelos


2 – 5 kW

POTENCIA NOMINAL

Monofásico

FASE

1

SEGUIDORES MPPT

93 %

EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	SPF 2000TL HVM-24	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 5000TL HVM	SPF 5000TL HVM-P
Entrada FV							
Potencia máx. de entrada FV	W	1500		1800		4500	
Tensión máx. de entrada FV	V	102		145			
Rango de tensión MPPT	V	30 – 80		60 – 115			
Número de seguidores MPPT				1			
Strings FV por MPPT				1			
Corriente máx. de carga FV	A	50		30		80	
Salida de CA							
Potencia de salida nominal	W	2000	3000	2000	3000	5000	
Potencia aparente máx.	VA	2000	3000	2000	3000	5000	
Tensión nominal de CA	V			230			
Fase				Monofásico			
Frecuencia nominal de CA	Hz			50/60			
Regulación de la tensión de CA (modo batería)	%			+/-5			
Potencia de sobrecarga (pico)	W	4000	6000	4000	6000	10000	
Forma de onda de salida				Onda sinusoidal pura			
N.º máx. de unidades en paralelo				-			6
Tiempo de transferencia				10 ms típico; 20 ms máx.			
Tensión de entrada de CA	V			230			
Rango seleccionable de tensión de entrada de CA				170-280 VAC (para ordenadores personales); 90-280 VAC (para electrodomésticos)			
Rango de frecuencia de entrada de CA				50 Hz / 60 Hz (detección automática)			
Corriente de carga de CA	A	30		15		60	

Parámetro	Unidad	SPF 2000TL HVM-24	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 5000TL HVM	SPF 5000TL HVM-P
Batería							
Tipo de batería		Litio / plomo-ácido					
Tensión nominal de la batería		V	24	48			
Eficiencia							
Eficiencia máx.		%	93				
Eficiencia máx. del cargador solar		%	98				
Datos generales							
Dimensiones (an. x al. x prof.)		mm	315 × 400 × 130				350 × 455 × 130
Peso		kg	8	8.5	8	8.5	11.5
Grado de protección (IP)		IP20					
Rango de temperatura de funcionamiento		°C	0 – 55				
Rango de temperatura de almacenamiento		°C	–15 – 60				
Humedad relativa		%	5 – 95				
Altitud máx. de funcionamiento		m	<2000				
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