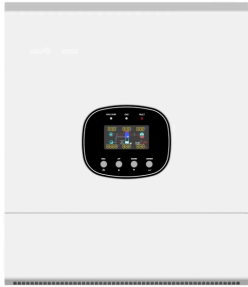


INVERSORES

SPE 3.5-7KTL HVM-G2

Inversor híbrido · Monofásico · 3.5 – 7 kW · 4 modelos



3.5 – 7 kW POTENCIA NOMINAL	Monofásico FASE	1 SEGUIDORES MPPT	96.5 % EFICIENCIA MÁX.
--------------------------------	--------------------	----------------------	---------------------------

Parámetro	Unidad	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
Entrada FV					
Potencia máx. de entrada FV	W	4000	5000	8000	
Tensión máx. de entrada FV	V	500			
Rango de tensión MPPT	V	60 – 450			
Tensión de arranque	V	80			
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	22	16		
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	A	28	22		
Número de seguidores MPPT		1	2		
Strings FV por MPPT		1	2		
Salida de CA					
Potencia de salida nominal	W	3500	5000	6000	7000
Potencia aparente máx.	VA	3500	5000	6000	7000
Tensión nominal de CA	V	230			
Corriente nominal de salida de CA	A	15.2	21.8	26.1	30.4
Fase		Monofásico			
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60			
Distorsión armónica total de corriente (THDi)	%	<5			
Factor de potencia		0.8 capacitivo a 0.8 inductivo			
Potencia de salida de respaldo	W	3500	5000	6000	7000
Entrada de generador		Sí			
N.º máx. de unidades en paralelo		–	9		
Tensión nominal de salida de CA de respaldo	V	230			

Parámetro	Unidad	SPE 3500TL HVM-24G2	SPE 5000TL HVM-G2	SPE 6000TL HVM-G2	SPE 7000TL HVM-G2
Frecuencia nominal de salida de CA de respaldo	Hz	50/60			
Tiempo de conmutación de respaldo		10 ms típico, máx. 20 ms	10 ms típico, RCD 20 ms máx. (unidad individual); <30 ms (en paralelo)		
Batería					
Tensión nominal de la batería	V	24	48		
Rango de tensión de la batería	V	20 – 32	40 – 60		
Tensión de protección contra sobrecarga de la batería	V	32	60		
Eficiencia					
Eficiencia máx.	%	96.5			
Eficiencia europea	%	95.5			
Datos generales					
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	370 × 430 × 125		422 × 460 × 125	
Peso	kg	10.5	10.8	13.5	13.8
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-20 – 50			
Topología		Sin transformador			
Refrigeración		Ventilador de CC			
Grado de protección (IP)		IP20			
Humedad relativa	%	5 – 95			
Altitud máx. de funcionamiento	m	<2000			
Comunicación					
Interfaces de comunicación		Wi-Fi; 4G			

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