

INVERSORES

SPF 4000-18000T DVM-MPV

Inversor aislado · Fase dividida · 4 – 18 kW · 7 modelos


4 – 18 kW

POTENCIA NOMINAL

Fase dividida

FASE

1

SEGUIDORES MPPT

>85 %

EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	SPF 4000T DVM-MPV	SPF 5000T DVM-MPV	SPF 6000T DVM-MPV	SPF 8000T DVM-MPV	SPF 10000T DVM-MPV	SPF 12000T DVM-MPV	SPF 18000T DVM-MPV
Entrada FV								
Potencia máx. de entrada FV	W	5000			7000			14000
Tensión máx. de entrada FV	V	250						
Rango de tensión MPPT	V	60 – 245						
Corriente máx. de carga FV	A	80			120			240
Número de seguidores MPPT		1			2			–
Strings FV por MPPT		1						–
Salida de CA								
Potencia de salida nominal	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000	18000
Tensión nominal de CA	V	240						
Opciones de tensión nominal de salida (RMS)	V	104-110-115-120 / 208-220-230-240						
Fase		Fase dividida						
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60						
Tolerancia de la frecuencia de salida	Hz	+/-0.3						
Potencia de sobrecarga (pico)	W	12000	15000	18000	24000	30000	36000	54000
Forma de onda de salida		Onda sinusoidal pura (igual que la entrada en modo bypass)						
Tiempo de transferencia		10 ms máx.						
Tensión de entrada de CA	V	240						
Rango seleccionable de tensión de entrada de CA		184-272 VAC (UPS); 154-272 VAC (electrodomésticos)						
Rango de frecuencia de entrada de CA		50 Hz / 60 Hz (detección automática)						
Corriente máx. de carga de CA	A	40	50	60	70	80	100	

Parámetro	Unidad	SPF 4000T DVM-MPV	SPF 5000T DVM-MPV	SPF 6000T DVM-MPV	SPF 8000T DVM-MPV	SPF 10000T DVM-MPV	SPF 12000T DVM-MPV	SPF 18000T DVM-MPV
Batería								
Tipo de batería		Litio / plomo-ácido						
Tensión nominal de la batería	V	48						
Eficiencia								
Eficiencia máx.	%	>85						
Eficiencia máx. del cargador solar	%	>97.5						
Datos generales								
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	360 × 540 × 218			380 × 650 × 225			420 × 780 × 250
Peso	kg	42	47	52	64	66	75	105
Topología		Transformador de baja frecuencia de cobre puro integrado						
Grado de protección (IP)		IP20						
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	0 – 45						
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