

INVERSORES

SPF 6000 ES Lite

Inversor aislado · Monofásico · 6 kW


6 kW

POTENCIA NOMINAL

Monofásico

FASE

1

SEGUIDORES MPPT

93 %

EFICIENCIA MÁX.

Parámetro	Unidad	SPF 6000 ES Lite
Entrada FV		
Potencia máx. de entrada FV	W	8000
Tensión máx. de entrada FV	V	500
Rango de tensión MPPT	V	75 – 450
Tensión de arranque	V	120
Corriente máx. de entrada por MPPT	A	30
Número de seguidores MPPT		1
Strings FV por MPPT		1
Corriente máx. de carga solar	A	100
Salida de CA		
Potencia de salida nominal	W	6000
Potencia aparente máx.	VA	6000
Tensión nominal de CA	V	230
Regulación de la tensión de CA (modo batería)	%	+/-5
Fase		Monofásico
Frecuencia nominal de CA	Hz	50/60
Potencia de sobrecarga	VA	12000
Forma de onda de salida		Onda sinusoidal pura
Tiempo de transferencia		10 ms típico; 20 ms máx.
Capacidad de conexión en paralelo		No compatible
Número de salidas de CA		2 (función de carga inteligente)
Corriente máx. de carga de CA	A	80
Tensión de entrada de CA	V	230

Parámetro	Unidad	SPF 6000 ES Lite
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)
Batería		
Tipo de batería		Litio / plomo-ácido
Tensión nominal de la batería	V	48
Eficiencia		
Eficiencia máx.	%	93
Datos generales		
Dimensiones (an. x al. x prof.)	mm	365 × 275 × 120
Peso	kg	8.5
Grado de protección (IP)		IP20
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	0 - 55
Temperatura de almacenamiento	°C	-15 - 60
Humedad relativa	%	5 - 95
Altitud máx. de funcionamiento	m	<2000
Garantía	años	2
Certificaciones		
Certificaciones y normas		CE