

INVERTOR OFF-GRID



SPF 3000TL LVM

Alta frequência, saída de 120Vac,
apoia sistema de fases divididas



Ficha de dados	SPF 3000TL LVM-48P
Tensão da bateria	48VDC
SAÍDA DO INVERSOR	
Potência nominal	3000VA/ 3000W
Capacidade paralela	Sim
Regulamento de tensão CA (Modo de Bateria)	120VAC ± 5% @ 50/60Hz
Potência de sobretensão	6000VA
Eficiência(Pico)	93%
Forma de onda	Onda de senóide pura
Tempo de transferência	10 ms (para computadores privado); 20 ms (para eletrodomésticos)
CARREGADOR SOLAR	
Potência máxima da matriz FV	4500W
Faixa MPPT @ Tensão de operação	60VDC ~ 115VDC
Tensão máxima de circuito aberto da matriz FV	145VDC
Corrente de carga solar máxima	80A
Eficiência Máxima	97%
Consumo de energia em modo de espera	2 W
CARREGADOR CA	
Corrente de carregamento	40A
Tensão de entrada CA	120 VAC
Faixa de tensão opcional	95-140 VAC (para computadores privados);65-140 VCA (para eletrodomésticos)
Alcance de frequência	50Hz / 60Hz (detecção automática)
FÍSICA	
Dimensão (C/L/A) em mm	130/350/455
Peso Líquido (kgs)	11
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	
Humidade	5% a 95% de humidade relativa (sem condensação)
Temperatura de Operação	0°C - 55°C
Temperatura de Armazenamento	-15°C - 60°C