

Off-grid Energy



SPF 3000TL LVM

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



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