

# Off-grid Energy





# SPF 3000~5000TL HVM

Alta frequência, 230Vac de saída



Ficha de dados	SPF 3000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48
Tensão da bateria	48VDC	48VDC	48VDC
Tipo de bateria	Lithium/Lead acid	Lithium/Lead acid	Lithium/Lead acid
<b>SAÍDA DO INVERSOR</b>			
Potência nominal	3000VA/ 3000W	3000VA/ 3000W	3000VA/ 3000W
Capacidade paralela	não	não	até 4 unidades
Regulamento de tensão CA (Modo de Bateria)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz	230VAC ± 5% @ 50/60Hz	230VAC ± 5% @ 50/60Hz
Potência de sobretensão	6000VA	6000VA	6000VA
Eficiência(Pico)	93%	93%	93%
Forma de onda	Onda de senóide pura	Onda de senóide pura	Onda de senóide pura
Tempo de transferência	10 ms (para computadores privado); 20 ms (para eletrodomésticos)		
<b>CARREGADOR SOLAR</b>			
Potência máxima da matriz FV	2400W	2400W	2400W
Faixa MPPT @ Tensão de operação	60VDC ~ 115VDC	60VDC ~ 115VDC	60VDC ~ 115VDC
Tensão máxima de circuito aberto da matriz FV	145VDC	145VDC	145VDC
Corrente de carga solar máxima	30A	30A	30A
Eficiência Máxima	97%	97%	97%
<b>CARREGADOR CA</b>			
Corrente de carregamento	15A	15A	15A
Tensão de entrada CA	230VAC	230VAC	230VAC
Faixa de tensão opcional	170-280 VCA (para computadores privados); 90-280 VCA (para eletrodomésticos)		
Alcance de frequência	50/60Hz (dependendo da região)	50/60Hz (dependendo da região)	50/60Hz (dependendo da região)
<b>FÍSICA</b>			
Dimensão (C/L/A) em mm	120/315/390	120/315/390	120/315/390
Peso Líquido (kgs)	8	8	8
<b>AMBIENTE de OPERAÇÃO</b>			
Humidade	5% a 95% de humidade relativa (sem condensação)		
Temperatura de Operação	0°C - 55°C		
Temperatura de Armazenamento	-15°C - 60°C		