

SPF 4000~12000T DVM

- Inversor de frequência 120/240Vca com saída de fase dividida
- Controlador de carga MPPT integrado
- Monitoramento remoto via WiFi/GPRS opcional
- Transformador de baixa frequência de cobre puro embutido
- Prioridade de entrada solar ou rede configurável



P O W E R
- I N G
T O M O -
R R O W O

GROWATT

www.ginverter.com

FICHA DE DADOS

SPF 4000T DVM

SPF 5000T DVM

SPF 6000T DVM

SPF 8000T DVM

SPF 10000T DVM

SPF 12000T DVM

Tensão da Bateria

48VDC

Tipo da Bateria

Lítio/chumbo-acido

SAÍDA DO INVERSOR

Potência Nominal	4KW	5KW	6KW	8KW	10KW	12KW
Pico de energia	12KW	15KW	18KW	24KW	30KW	36KW
Forma da onda	Onda Senoidal Pura / mesmo que a entrada (Modo Bypass)					
Tensão nominal de saída RMS	104-110-115-120/208-220-230-240VAC (opcional)					
Frequência de saída	50Hz/60Hz +/-0,3 Hz					
Eficiência do inversor (Pico)	>85%					
Tempo de transferência	10ms					
Fator de potência	1.0					

CARREGADOR SOLAR

Máx. Corrente de Carregamento FV	80A	120A
Máx. Potência FV Recomendada	5000W	7000W
Número de MPPT independentes/Strings por MPPT	1/1	2/1
Faixa de MPPT @ Tensão de Operação (VDC)	60~145VDC	60~145VDC
Máx. Tensão de Circuito Aberto do Arranjo FV	150VDC	150VDC
Eficiência Máxima	98%	98%

ENTRADA CA

Tensão de entrada CA	240VAC					
Faixa de tensão selecionável	184~272VAC(UPS);154~272VAC(APL)					
Faixa de Frequência	50Hz/60Hz (Detecção automática)					
Máx. Corrente de Carregamento	40A	50A	60A	70A	80A	100A

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Grau de Proteção	IP20					
Dimensões (L/A/P)	360/540/218mm	360/540/218mm	360/540/218mm	380/650/225mm	380/650/225mm	380/650/225mm
Peso (kg)	42	47	52	64	66	75

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Altitude	<2000m
Faixa de Temperatura de Operação	0°C to 50°C

CE

* Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.