

SPF 6000 ES Plus

Tipo string

- Alta Frequência
- ampla tensão de entrada FV
- saída em 230Vac



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

GROWATT

www.br.growatt.com

FICHA DE DADOS	SPF 6000 ES Plus
Tensão da Bateria	48VDC
Tipo da Bateria	Lítio/Chumbo-ácido
SAÍDA DO INVERSOR	
Potência Nominal	6000VA/6000W
Capacidade de trabalho em paralelo	Sim, 6 unidades no máximo
Regulação de tensão CA (Modo Bateria)	220/230VAC $\pm$ 5% @ 50/60Hz
Pico de energia	12000VA
Eficiência (Pico)	93%
Forma da onda	Onda Senoidal Pura
Tempo de transferência	10ms típico, 20ms máx.
CARREGADOR SOLAR	
Máx. Potência de arranjo FV	8000W
Faixa de MPPT @ Tensão de Operação	120VDC ~ 450VDC
Número de MPPT independentes/Strings por MPPT	2/1
Máx. Corrente de Entrada por MPPT	16A
Máx. Tensão de Circuito Aberto do Arranjo FV	500VDC
Máx. Corrente de Carregamento Solar	100A
CARREGADOR CA	
Corrente de Carregamento	80A
Máx. Corrente de Saída CA	27.3A
Tensão de entrada CA	220/230VAC
Faixa de tensão selecionável	170-280 VAC (Para computadores) ; 90-280 VAC (Para eletrodomésticos)
Faixa de Frequência	50Hz/60Hz (Detecção automática)
FÍSICO	
Grau de Proteção	IP20
Dimensões (L/A/P)	460/395/132mm
Peso Líquido	13.5kg
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	
Umidade	De 5% a 95% de Umidade Relativa (sem condensamento)
Altitude	<2000m
Temperatura de Operação	0°C - 55°C
Temperatura de Armazenamento	-15°C - 60°C