

# Growatt SPF 4000T~12000T DVM

Inversor de baja frecuencia 120 / 240Vac Salida de fase dividida

Controlador de carga solar MPPT incorporado

Monitoreo remoto WIFI / GPRS

Transformador de baja frecuencia de cobre puro incorporado

Funciones inteligentes y configuración de parámetros a través del botón LCD



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

**Growatt**  
powering tomorrow

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Hoja de Datos	SPF 4000T DVM	SPF 5000T DVM	SPF 6000T DVM	SPF 8000T DVM	SPF 10000T DVM	SPF 12000T DVM
Voltaje de Batería	48VDC					
Tipo de Batería	Litio/Plomo-ácido					
<b>Salida del Inversor</b>						
Potencia nominal	4KW	5KW	6KW	8KW	10KW	12KW
Sobretensión	12KW	15KW	18KW	24KW	30KW	36KW
Tipo de onda	Onda sinusoidal pura / Igual que la entrada (modo bypass)					
Voltaje de CA(Modo batería)	104-110-115-120 / 208-220-230-240VAC (opcional)					
Frecuencia de red CA (Rango)	50Hz/60Hz(49.7~50.3Hz/59.7~60.3Hz)					
Eficiencia max.	>85%					
Tiempo de transferencia	10 ms(Para Computadoras); 20 ms ( Para Electrodomésticos)					
<b>Cargador Solar</b>						
Corriente máxima de carga	80A			120A		
Máxima potencia FV	5000W			7000W		
Rango de voltaje del MPPT	60~145VDC					
Max. Voltaje de circuito abierto FV	150VDC					
Máxima eficiencia	>98%					
<b>Cargador CA</b>						
Voltaje de entrada CA	240 VAC					
Rangos de voltaje	184~272VAC (Para computadoras); 54~272VAC (Para electrodomésticos)					
Rango de frecuencia	50Hz / 60Hz (detección automática)					
Max. Corriente de carga	40A	50A	60A	70A	80A	100A
<b>Datos Generales</b>						
Grado de protección	IP20					
Dimensiones	360/540/218mm	360/540/218mm	360/540/218mm	380/650/225mm	380/650/225mm	380/650/225mm
Peso	42kg	47kg	52kg	64kg	66kg	75kg
<b>Entorno Operativo</b>						
Temperatura de Operación	0°C to 45°C					