

# 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)

Ficha de Datos	SPF 4000T DVM	SPF 5000T DVM	SPF 6000T DVM	SPF 8000T DVM	SPF 10000T DVM	SPF 12000T DVM
Voltaje de la batería	48VDC					
Tipo de Batería	Litio/Plomo-ácido					
<b>SALIDA DEL INVERSOR</b>						
Potencia nominal	4KW	5KW	6KW	8KW	10KW	12KW
Límite de sobretensión	12KW	15KW	18KW	24KW	30KW	36KW
Forma de onda	Onda sinusoidal pura / igual que la entrada (modo bypass)					
Voltaje nominal de salida RMS	104-110-115-120 / 208-220-230-240VAC (opcional)					
Frecuencia de salida	50Hz/60Hz +/-0.3 Hz					
Eficiencia del inversor (punta)	>85%					
Tiempo de transferencia	10ms(max)					
<b>CARGADOR SOLAR</b>						
Corriente máxima de carga fotovoltaica	80A			120A		
Máxima potencia de matriz fotovoltaica	5000W			7000W		
Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento (VDC)	60~145VDC			60~145VDC		
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	150VDC			150VDC		
Máxima eficiencia	>98%			>98%		
<b>ENTRADA DE CA</b>						
Voltaje	240VAC					
Rango de voltaje seleccionable	184~272VAC(UPS); 154~272VAC(APL)					
Rango de frecuencia	50Hz / 60Hz (detección automática)					
Max. Corriente de carga	40A	50A	60A	70A	80A	100A
<b>ESPECIFICACIONES MECÁNICAS</b>						
Grado de protección electrónica	IP20					
Dimensiones (W / H / D)	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>						
Rango de temperatura de operación	0°C to 45°C					