

# 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                                                  |               |               |               |                |                |
| Salida del Inversor                 |                                                                    |               |               |               |                |                |
| 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)          |               |               |               |                |                |
| Cargador Solar                      |                                                                    |               |               |               |                |                |
| 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%                                                               |               |               |               |                |                |
| Cargador CA                         |                                                                    |               |               |               |                |                |
| 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           |
| Datos Generales                     |                                                                    |               |               |               |                |                |
| 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           |
| Entorno Operativo                   |                                                                    |               |               |               |                |                |
| Temperatura de Operación            | 0°C to 45°C                                                        |               |               |               |                |                |