

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

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					
SALIDA DEL INVERSOR						
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)					
CARGADOR SOLAR						
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%		
ENTRADA DE CA						
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
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS						
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
ENTORNO OPERATIVO						
Rango de temperatura de operación	0°C to 45°C					