

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
R R O W

Growatt
powering tomorrow

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					