

SPF 4000~12000T DVM-MPV

- Inversor de baja frecuencia 120/240Vac salida Fase Dividida
- Controlador de carga MPPT integrado
- Monitoreo remoto WIFI/GPRS opcional
- Transformador de baja frecuencia de cobre puro incorporado
- Prioridad de entrada solar o de red configurable



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

GROWATT

www.ginverter.com



ENERGY ALLIANCE

INTELIGENCIA ENERGETICA



leinfinite
INTERNATIONAL ENERGY AND
ENGINEERING PARTNERS

Ficha de datos	SPF 4000T DVM-MPV	SPF 5000T DVM-MPV	SPF 6000T DVM-MPV	SPF 8000T DVM-MPV	SPF 10000T DVM-MPV	SPF 12000T DVM-MPV
Voltaje de la batería	48 VCC					
Tipo de Batería	Litio/Plomo-ácido					
SALIDA DEL INVERSOR						
Potencia nominal	4kW	5kW	6kW	8kW	10kW	12kW
Calificación de sobretensión	12kW	15kW	18kW		30kW	36kW
Forma de onda	Onda sinusoidal pura de 24 KW/igual que la entrada (modo bypass)					
Tensión nominal de salida RMS	104-110-115-120/208-220-230-240 VCA (opcional)					
Frecuencia de salida	50 Hz/60 Hz +/-0,3 Hz					
Eficiencia del inversor (pico)	>85%					
Tiempo de transferencia	10 ms (máx.)					
CARGADOR SOLAR						
Corriente de carga fotovoltaica máxima	80A			120A		
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	5000W			7000W		
Número de seguidores MPP independientes/cadenas por rastreador MPP	1/1			2/1		
Rango MPPT a voltaje de funcionamiento (VDC)	60-245 VCC			60-245 VCC		
Voltaje máximo de circuito abierto del conjunto fotovoltaico	250 VCC			250 VCC		
Máxima eficiencia	>97,5%			>97,5%		
ENTRADA DE CA						
Voltaje	240 VCA					
Rango de voltaje	184-272 VCA (UPS); 154 ~ 272 VCA (APL)					
Rango de frecuencia seleccionable	50 Hz/60 Hz (detección automática)					
Máx. Corriente de carga	40A	50A	60A	70A	80A	100A
ESPECIFICACIONES MECÁNICAS						
Grado de protección	IP20					
Dimensiones (An/AI/Pr)	360/540/218 mm	360/540/218 mm	360/540/218 mm	380/650/225 mm	380/650/225 mm	380/650/225 mm
Peso	42kg	47kg	52 kilos	64kg	66kg	75 kilos
ENTORNO OPERATIVO						
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C a 45°C					

