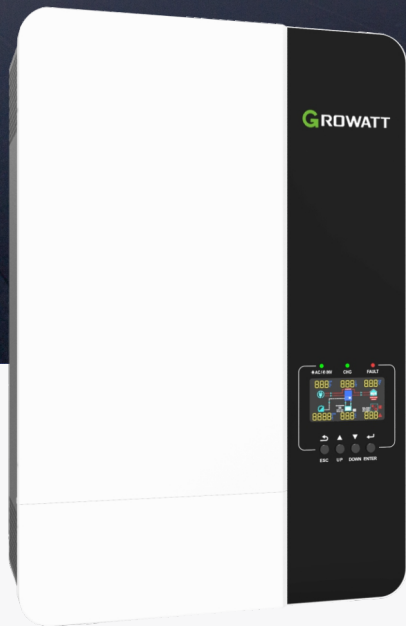


SPF 3500~5000 ES

- Controlador de carga MPPT integrado.
- Función de ecualización de carga.
- Funciona con batería o sin batería.
- Tensión máxima de entrada fotovoltaica de hasta 450VDC.
- Prioridad de entrada solar o de red configurable.
- Monitoreo remoto WIFI/GPRS opcional.
- Soporta la operación en paralelo para la expansión de la capacidad hasta 30kW.
- La energía fotovoltaica y la red eléctrica pueden alimentar las carga conjuntamente si la energía FV es insuficiente.
- Programación flexible del tiempo de carga y descarga del inversor.



GROWATT

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

Hoja de Datos	SPF 3500 ES	SPF 5000 ES
Voltaje de Batería	48VDC	
Tipo de Batería	Lithium/Lead-acid	
Salida del Inversor		
Potencia nominal	3500VA/ 3500W	5000VA/ 5000W
Conexión en paralelo	Yes, 6 units maximum	
Voltaje de CA (Modo batería)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz	
Sobretensión	7000VA	10000VA
Sobretensión	93%	
Tipo de onda	Pure sine wave	
Tiempo de transferencia	10ms typical, 20ms Max	
Cargador Solar		
Máxima potencia FV	4500W	6000W
Rango de voltaje del MPPT	120VDC ~ 430VDC	
Número de MPPTs/Cadenas por MPPT	1/1	
Max. Voltaje de circuito abierto FV Corriente máxima de carga	450VDC	
Máxima eficiencia	80A	100A
Cargador CA		
Corriente de carga	60A	80A
Voltaje de entrada CA	230 VAC	
Rangos de voltaje	170-280 VAC (For Personal Computers) ; 90-280 VAC (For Home Appliances)	
Rango de frecuencia	50Hz/60Hz (Auto sensing)	
Datos Generales		
Protección Ambiental	IP20	
Dimensiones	330/485/135mm	330/485/135mm
Peso	11.5kg	12kg
Entorno Operativo		
Humedad	5% to 95% Relative Humidity(Non-condensing)	
Altitud	<2000m	
Temperatura de almacenamiento	0°C - 55°C	
Storage Temperature	-15°C - 60°C	