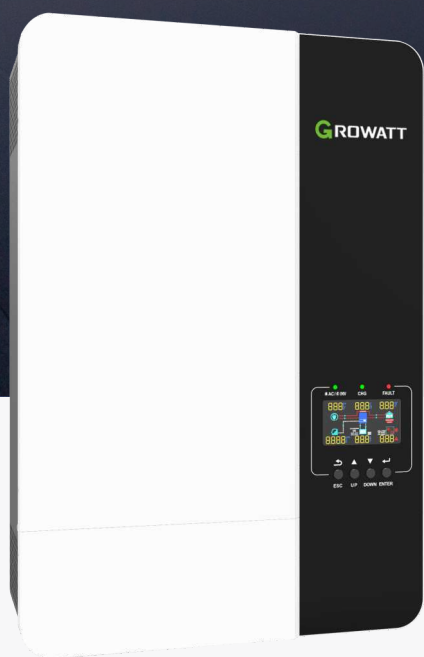


SPF 3500~5000 ES

- Régulateur de charge MPPT
- Egalisation de charge
- Fonctionne avec ou sans batteries
- Voltage PV jusqu'à 450VDC
- Config. de priorité solaire ou réseau
- Surveillance WiFi/GPRS a distance
- Supporte l'installation en parallèle pour l'expansion de la capacité jusqu'à 30kW
- Utilisation de l'énergie PV et réseau si l'énergie solaire est insuffisante
- Paramétrages flexibles pour les horaires de charge de décharge de votre onduleur



GROWATT

www.ginverter.com

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

Fichier Technique	SPF 3500 ES	SPF 5000 ES
Voltage batterie	48VDC	
Type de batterie	Lithium	
Sortie Onduleur		
Puissance nominale	3500VA/ 3500W	5000VA/ 5000W
Capacité parallèle	Oui, max 6 unités	
Régulation du voltage AC (mode batterie)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz	
Puissance surtension	7000VA	10000VA
Efficacité (pic)	93%	
Forme d'onde	Pure sine wave	
Temps de transfère	10ms typical, 20ms Max	
Chargeur Solaire		
Puissance Pv max.	4500W	6000W
Plage de voltage d'opération MPPT	120VDC ~ 430VDC	
Nombre de mppt indépendants / Nb de chaines par mppt	1/1	
Puissance PV max circuit ouvert	450VDC	
Courant max. pour charge solaire	80A	100A
Chargeur AC		
courant de charge	60A	80A
Voltage entrée AC	230 VAC	
Choix de plage de voltage	170-280 VAC (For Personal Computers) ; 90-280 VAC (For Home Appliances)	
Plage de fréquence	50Hz/60Hz (Auto sensing)	
Physique		
Degré de protection	IP20	
Dimension (W/H/D)	330/485/135mm	330/485/135mm
Poids net	11.5kg	12kg
Environnement d'opération		
Humidité	5% à 95% d'humidité relative (sans condensation)	
Altitude	<2000m	
Température d'opération	0°C - 55°C	
Température de stockage	-15°C - 60°C	