

SPF 6000 ES Plus

- Connexion facile et rapide pour le port PV
- Deux trackers MPP
- Tension maximale d'entrée PV jusqu'à 500VDC
- Priorité configurable au réseau ou à l'entrée solaire
- Parallèle pour l'évolutivité
- Filtre anti-poussière pour les environnements difficiles
- Deux bornes d'entrée AC avec commutateur de transfert intégré



GROWATT

www.ginverter.com

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

Fiche technique	SPF 6000 ES Plus
Voltage de la batterie	48VDC
Type de batterie	Lithium
Sortie onduleur	
Puissance nominale	6000VA/6000W
Capacité parallèle	Oui, 6 unités maximum
Régulation de la tension AC (Mode batterie)	230VAC $\pm$ 5% @ 50/60Hz
Puissance de surtension	12000VA
Efficacité (crête)	93%
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure
Temps de transfert	10ms typique, 20ms Max
Chargeur solaire	
Puissance maximale du groupe PV	8000W
MPPT plage voltage	120VDC ~ 450VDC
Nombre de MPP Trackers indépendants/ Chaînes par MPP Tracker	2/1
Max. courant entrée par MPPT	16A
Tension maximale en circuit ouvert du générateur PV	500VDC
Courant de charge solaire maximal	100A
Chargeur AC	
Courant de charge	80A
Tension d'entrée AC	230VAC
Plage de tension sélectionnable	170-280 VAC (pour les ordinateurs personnels) ; 90-280 VAC (pour les appareils ménagers)
Plage de fréquences	50Hz/60Hz (Auto sensing)
Physique	
Degré de protection	IP20
Dimension (W/H/D)	460/395/132mm
Poids	13.5kg
Environnement opérationnel	
Humidité	5% à 95% d'humidité relative (sans condensation)
Altitude	<2000m
Température de fonctionnement	0°C - 55°C
Température de stockage	-15°C - 60°C