

SPH3000~6000TL BL-UP

- Gestion intelligente de la charge (contact sec)
- Fonction UPS, transition 10ms
- Configuration évolutive du système
- Interface VPP prête
- Fonctionnement intelligent à distance
- 1.5 DC/AC Ratio



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

GROWATT

www.ginverter.com

Fiche technique	SPH3000TL BL-UP	SPH3600TL BL-UP	SPH4000TL BL-UP	SPH4600TL BL-UP	SPH5000TL BL-UP	SPH6000TL BL-UP
Data d'entrée(PV)						
Max. puissance PV conseillée (pour module STC)	6000W	7200W	8000W	9200W	10500W	11200W
Max. DC voltage	550V					
Voltage démarrage	120V					
MPP plage voltage	120-550V/360V					
No. de MPP trackers	2					
No. of PV strings per MPP tracker	1					
Max. courant par MPP tracker	13.5A					
Max. courant court-circuit par MPP tracker	16.5A					
Data sortie(AC)						
AC puissance nominale	3000W	3680W	4000W	4600W	5000W	6000W
Max. puissance AC	3000VA	3680VA	4000VA	4600VA	5000VA	6000VA
Voltage Nominal AC (plage)	230V/ (180Vac-270Vac)					
AC fréquence réseau (plage)	50Hz/60Hz (45Hz-55Hz/55Hz-65Hz)					
Max. courant sortie	16A	16A	22A	22A	27A	27A
Facteur puissance ajustable	0.8leading ...0.8lagging					
THDI	<3%					
AC type de connexion	Monophasé					
Batterie info (DC)						
Plage voltage batterie	42~59V					
Max puissance charge/ décharge	66A	75A	85A	85A	85A	85A
Puissance charge/ décharge continue	3000W	3680W	4000W	4000W	4000W	4000W
Type de batteries	Lithium/Plomb					
Backup power(AC)						
Max puissance de sortie AC	3000W	3680W	4000W	4000W	4000W	4000W
Max. courant de sortie	17.4A					
Voltage sortie nominal	230Vac					
Fréquence Ac nominale	50/60HZ					
THDI	<3%					
Temps de changement	<10ms					
Efficiency						
MAX. efficacité	97.20%	97.20%	97.30%	97.40%	97.50%	97.60%
Efficacité Européenne	97%	97%	97.10%	97.10%	97.20%	97.20%
MPPT efficacité	≥99.5%					
Modules de protection						
Interrupteur DC	Oui					
DC protection inversion polarité	Oui					
AC/DC protection surtension	Oui					
Portection inversion batteries	Oui					
AC protection court-circuit	Oui					
Surveillance faute de terre	Oui					
Surveillance réseau	Oui					
Protection anti-îlotage	Oui					
Contrôle du courant résiduel	Oui					
Surveillance résistance isolation	Oui					
Informations générales						
Dimensions (W / H / D)	458/565/188mm					
Poids	31kg					
Température fonctionnement	-25°C ... +60°C					
Puissance conso. nocturne	<10W					
Topologie	Sans transformateur					
Refroidissement	Natural					
Degré de protection	IP65					
Humidité relative	0~100%					
Altitude	2000m					
DC connexion	H4/MC4(Optional)					
AC connexion	OT Terminal					
Ecran	Connecteur					
Interfaces:RS485/CAN/USB	LCD+LED					
Monitor : RF/WIFI/GPRS	Oui					
Garantie : 10 ans	Option					

CE, IEC62109, G98/G99, VDE0126-1-1, AS4777, CEI 0-21, VDE-AR-N4105, UTE C 15-712, EN50549, IEC 61727, IEC 62116, IEC 62040, C10/11, NR8 097-2-1

* La plage de tension AC et la plage de fréquence peuvent varier en fonction de la norme de réseau du pays concerné.
Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.