

SPA 4000~10000TL3 BH-UP

- Sortie équilibrée triphasé à 100%
- Limitation puissance au niveau des phases
- Large tension de batterie 100-550V
- Fonction UPS, transition de 10ms
- Configuration évolutive du système



GROWATT

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

Fiche technique	SPA 4000TL3 BH-UP	SPA 5000TL3 BH-UP	SPA 6000TL3 BH-UP	SPA 7000TL3 BH-UP	SPA 8000TL3 BH-UP	SPA 10000TL3 BH-UP
Output/Input data(AC)						
Puissance nominal AC	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Max. AC puissance apparente	4000VA	5000VA	6000VA	7000VA	8000VA	10000VA
Voltage nominal AC (plage*)	230V/400V (310~476V)					
AC fréquence réseau (plage)	50Hz/60Hz (45Hz-55Hz/55Hz-65Hz)					
Max. courant sortie	6.1A	7.6A	9.1A	10.6A	12.1A	15.2A
Facteur puissance ajustable	0.8leading ...0.8lagging					
THDI	<3%					
AC type connexion réseau	3W+N+PE					
Info batteries (DC)						
Plage de tension de la batterie	100~550V					
Max courant charge/decharge	25A					
Puissance charge/ decharge continu	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Type de batteries	lithium/lead-acid					
Puissance backup (AC)						
AC puissance	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Max. puissance apparente	4000VA	5000VA	6000VA	7000VA	8000VA	10000VA
Max. courant sortie	6.1A	7.6A	9.1A	10.6A	12.1A	15.2A
Voltage nominale AC	230V/400V					
Fréquence AC nominale	50/60HZ					
THDI	<3%					
Temps commutation	<10ms					
Efficacité						
MAX. efficacité	97.6%	97.8%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%
Efficacité européenne	97.0%	97.2%	97.3%	97.4%	97.4%	97.5%
Module protection						
Ac protection surtension	Type II					
Protection inversion polarité	Oui					
AC protection court-circuit	Oui					
Surveillance faute de terre	Oui					
Surveillance réseau	Oui					
Protection anti-îlotage	Oui					
Surveillance courant résiduel	Oui					
Surveillance résistance isolation	Oui					
Info. générales						
Dimensions (W / H / D)	505/453/198mm					
Poids	30kg					
Température d'opération	-25 °C ... +60 °C					
Puissance conso. nocturne	<13W					
Topologie	Sans transformateur					
refroidissement	Naturel					
Degré de protection	IP65					
Humidité relative	0~100%					
Altitude	3000m					
AC connexion	Connecteur					
Affichage	LCD+LED					
Interfaces: RS485/CAN/USB	Oui					
Monitor : RF/WIFI/GPRS	Option					
Garantie: 10 ans	Oui					
CE, IEC62109, IEC 62040, VDE-AR-N 4105, VDE 0126, VFR 2019, C10/C11, EN50549, CEI 0-21, CEI 0-16, IEC62116, IEC61727, AS/NZS 4777, G98, TOR Erzeuger						

* La plage de tension alternative peut varier en fonction de la norme de réseau du pays concerné.