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

POWER-ING TOMO-RROW

www.ginverter.com

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*1)	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	Système de batterie ARK HV (7,68kWh~25,6kWh)					
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 III					
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	29kg					
Température d'opération	-25 ℃ ... +60 ℃					
Puissance conso. nocturne*2	<13W					
Topologie	Sans transformateur					
Refroidissement	Naturel					
Degré de protection	IP65					
Humidité relative	0~100%					
Altitude	3000m					
AC connexion	Prise AC					
Affichage	LCD+LED					
Interfaces: RS485/CAN/USB	Oui					
Monitor : 4G/WIFI/GPRS	Option					
Garantie: 10 ans	Oui					
	CE, IEC 62109, IEC 62040, VDE-AR-N 4105, VDE 0126, VFR 2019, C10/C11, EN 50549, CEI 0-21, CEI 0-16, IEC 62116, IEC 61727, AS/NZS 4777, G98, TOR Erzeuger, UTE C 15-712, G100, IEC 60068, IEC 61683					

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

*2 Lorsque le PV ou la batterie sont normalement accessibles, l'AC SPS est en état d'arrêt. A ce moment-là, la consommation d'énergie en veille est inférieure à 13 W. Lorsqu'il n'y a pas d'accès au PV ou à la batterie, le SPS AC SPS assiste l'alimentation électrique et la perte en veille du côté CA sera supérieure à 13 W.

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD.
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 A: 4-13/F,Building A,Sino-German(Europe)Industrial Park,Hangcheng Ave,Bao'an District,Shenzhen,China
E: info@ginverter.com