

SPA4000~10000TL3 BH-UP

- IP65 & Passive Kühlung
- Unterstützt Nachrüstungen und neue Systeme
- Drei programmierbare Arbeitsmodi
- Kompatibel mit Hochvoltbatterien
- Online Smart Service



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datenblatt	SPA4000TL3 BH-UP	SPA5000TL3 BH-UP	SPA6000TL3 BH-UP	SPA7000TL3 BH-UP	SPA8000TL3 BH-UP	SPA10000TL3 BH-UP
AC-Anschluss						
AC-Nennleistung	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Max. AC-Scheinleistung	4000VA	5000VA	6000VA	7000VA	8000VA	10000VA
AC-Nennspannung (-Bereich)	230V/400V (310~476V)					
AC-Netzfrequenz (-Bereich)	50/60Hz, ±5Hz					
Max. Ausgangsstrom	6.1A	7.6A	9.1A	10.6A	12.1A	15.2A
Einstellbarer Leistungsfaktor	0,8kapazitiv...0,8 induktiv					
Klirrfaktor (THDi)	<3%					
AC Netzanschluss	3W+N+PE					
Batteriedaten						
Batteriespannungsbereich	100~550V					
Maximaler Lade- und Entladestrom	25A					
Maximale Lade- und Entladeleistung	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Batterietyp	Lithium					
Stand-Alone (AC-Leistung)						
Max. AC-Nennleistung	4000W	5000W	6000W	7000W	8000W	10000W
Max. AC-Scheinleistung	4000VA	5000VA	6000VA	7000VA	8000VA	10000VA
Max. Ausgangsstrom	6.1A	7.6A	9.1A	10.6A	12.1A	15.2A
AC-Nennspannung (-Bereich)	230V/400V					
AC-Netzfrequenz (-Bereich)	50/60Hz					
THDv	<3%					
Schaltzeit	0.5S					
Wirkungsgrad						
Max. Wirkungsgrad	97.6%	97.8%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%
Europäischer Wirkungsgrad	97.0%	97.2%	97.3%	97.4%	97.4%	97.5%
Schutzvorrichtungen						
AC-Überspannungsableiter	Typ II					
Batterieverpolungsschutz	Ja					
AC-Kurzschlussfestigkeit	Ja					
Erdschlussüberwachung	Ja					
Netzüberwachung	Ja					
Inselnetzerkennung	Ja					
Fehlerstromüberwachung	Ja					
Isolationswiderstandserkennung	Ja					
Allgemeine Daten						
Abmessungen (B / H / T)	505/453/198mm					
Gewicht	28kg					
Betriebstemperaturbereich	-25°C ... +60°C					
Eigenverbrauch (Nacht)	<13W					
Wechselrichtertopologie	Transformatorlos					
Kühlkonzept	Passiv					
IP Schutzklasse	IP65					
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%					
Höhe	3000m					
AC-Anschluss	Schraubklemmen					
Anzeige	LCD+LED					
Schnittstellen: RS232/RS485/CAN/USB	Ja					
Schnittstellen: RF/WIFI/GPRS	opt					
Garantie: 10 Jahre	Ja					
CE, IEC62109, G98, VDE0126-1-1, VDE-AR-N4105, CEI 0-21, IEC62116&IEC61727, EN50438, EN50549, AS4777, AS/NZS 3100, C10/11, TOR Erzeuger						