

# SPA5000~10000TL3 BH

- IP65 & Natürliche Abkühlung
- Unterstützt Nachrüstungen und neue Systeme
- Drei programmierbare Arbeitsmodi
- Kompatibel mit Hochvoltbatterie
- Online Smart Service



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

**Growatt**  
powering tomorrow

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Datenblatt	SPA5000TL3 BH	SPA6000TL3 BH	SPA8000TL3 BH	SPA10000TL3 BH
<b>AC-Anschluss</b>				
AC-Nennleistung	5000W	6000W	8000W	10000W
Max. AC-Scheinleistung	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA
AC-Nennspannung(Bereich*)	230V/400V (310~476V)			
AC-Netzfrequenz(Bereich*)	50/60Hz, ±5Hz			
Max. Ausgangsstrom	7.6A	9.1A	12.1A	15.2A
Einstellbarer Leistungsfaktor	0,8kapazitiv...0,8 induktiv			
Klirrfaktor (THDi)	<3%			
AC Netzanschluss	einphasig			
<b>Batteriedaten</b>				
Batteriespannungsbereich	100~550V			
Maximaler Lade- und Entladestrom	25A			
Maximale Lade- und Entladeleistung	5000W	6000W	8000W	10000W
Batterietyp	Lithium			
<b>Alleinstehend oder Stand-Alone (AC-Leistung)</b>				
Max. AC-Nennleistung	5000W	6000W	8000W	10000W
Max. AC-Scheinleistung	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA
Max. Ausgangsstrom	7.6A	9.1A	12.1A	15.2A
AC-Nennspannung(Bereich*)	230V/400V			
AC-Netzfrequenz(Bereich*)	50/60HZ			
THDv	<3%			
Schaltzeit	0.5S			
<b>Schutzeinrichtungen</b>				
AC-Überspannungsableiter	Typ II			
Batterievertolungsschutz	Ja			
AC-Kurzschlussfestigkeit	Ja			
Erdschlussüberwachung	Ja			
Netzüberwachung	Ja			
Inselnetzerkennung	Ja			
Fehlerstromüberwachung	Ja			
Isolationswiderstandserkennung	Ja			
<b>Allgemeine Daten</b>				
Abmessungen (B / H / T)	505/453/198mm			
Gewicht	28kg			
Betriebstemperaturbereich	-25°C ... +60°C			
Eigenverbrauch (Nacht)	< 13W			
Wechselrichtertopologie	Transformatorlos			
Kühlkonzept	Natürlich			
IP Schutzart	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				