SPA5000~10000TL BH

· IP65 & Natürliche Abkühlung

· Unterstützt Nachrüstungen und neue Systeme

· Drei Arbeitsmodelle programmierbar

· Kompatibel mit Hochvoltbatterie

· Online Smart Service



POWER-INGO
TOMO-RROW

Growatt powering tomorrow

www.ginverter.com

Datenblatt	SPA5000TL BH	SPA6000TL BH	SPA8000TL BH	SPA10000TL BH
AC-Anschluss				
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			
Batteriedaten				
Batteriespannungsbereich	100~550V			
Maximaler Lade- und Entladestrom	25A			
Maximale Lade- und Entladeleistung	5000W	6000W	8000W	10000W
Batterietyp	Lithium			
Alleine stehend (AC-Leistung)				
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			
Schutzeinrichtungen				
AC-Überspannungsableiter	Type 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			
Geräuschemission (typisch)	≤ 35 dB(A)			
Eigenverbrauch (Nacht)	<13W			
Wechselrichtertopologie	Transformatorlos			
Kühlkonzept	Natürlich			
IP Schutzart	IP65			
Relative Luftfeuchtigkeit	0~100%			
Höhe	3000m			
DC-Anschluss	MC4/H4(opt)			
AC-Anschluss	Kabelschuhe auf Anschlussbolzen			
Anzeige	LCD+LED			
Schnittstellen: RS232/RS485/CAN/USB	Ja			
Schnittstellen: RF/WIFI/GPRS/4G	opt			
Garantie: 5 Jahre / 10 Jahre	Ja/opt			
CE, IEC62109, G98, VDE0126-1-1, VDE-AR-N4105, CEI 0-21, IEC62116&IEC61727, EN50438, EN50549, AS4777, AS/NZS 3100, C10/11				

GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY Co.,LTD A: No.28 Guangming Road, Longteng Community, Shiyan, Baoan District, Shenzhen, P.R.China.
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com