

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 | | | | | | |