

# 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



| 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                      |               |               |                |
| Batterieverspolungsschutz  | 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 |                             |               |               |                |