

SL-BH Hochspannungs Akku-System

Die SL-BH Serie ist ein Hochspannungs-Akku, der durch eine Vielzahl von Optionen zur Energiespeicherung ein erweiterbares modulares Design bietet (3-8 Module kombiniert), was die Installation, den Betrieb und die Wartung mit zahlreichen intelligenten Funktionen weiter vereinfacht.

Die sicherste Akku-Zellentechnologie (LiFePO₄) verfügt über eine hohe Laderate, die eine hervorragende Leistung gewährleistet.



Original aktive Gleichgewichtstechnologie des Akkus



Flexible Kapazität wahlweise von 7,68 kWh bis 20,48 kWh



Leichter Einbau mit Modular- und Stapel-Design



Ferndiagnose und Echtzeit Datenüberwachung

| | SL-BH-3-7 | SL-BH-4-10 | SL-BH-5-12 | SL-BH-6-15 | SL-BH-7-17 | SL-BH-8-20 |
|------------------------------|---|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| Elektrische Parameter | | | | | | |
| Anzahl der Serienakkus | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Nennenergie (kWh) | 7,68 | 10,24 | 12,8 | 15,36 | 17,92 | 20,48 |
| Nutzbare Energie (kWh) | 6,9 | 9,2 | 11,52 | 13,8 | 16,13 | 18,4 |
| Nennspannung (V) | 153,6 | 204,8 | 256 | 307,2 | 358,4 | 409,6 |
| Spannungsbereich (V) | 134,4-172,8 | 179,2-230,4 | 224-288 | 268,8-345,6 | 313,6-403,2 | 358,4-460,8 |
| Nennkapazität (Ah) | 50 | | | | | |
| Ladestrom (A) | 25 (Empfohlen) / 50 (max.) | | | | | |
| Entladestrom (A) | 25 (Empfohlen) / 50 (max.) | | | | | |
| Zykluszeit | 80% DOD, Zyklen>6.000, Restkapazität>60% | | | | | |
| Kommunikation | RS485/RS232/CAN 2,0 | | | | | |
| Schutzfunktion | Überspannung / Unterspannung / Übertemperatur / Untertemperatur / Überstrom / Kurzschluss | | | | | |
| Größe (B x T x H, mm) | 710 x 320 x 639 | 710 x 320 x 776 | 710 x 320 x 913 | 710 x 320 x 1050 | 710 x 320 x 1187 | 710 x 320 x 1324 |
| Gewicht (kg) | 118 | 150,8 | 183,6 | 216,4 | 249,2 | 282 |
| Arbeitsbedingungen | | | | | | |
| Installation | Innen | | | | | |
| Arbeitstemperatur | -10°C~50°C | | | | | |
| Optimale Arbeitstemperatur | 20°C~30°C | | | | | |
| Lagertemperatur | -30°C~60°C | | | | | |
| Schutzgrad | IP54 | | | | | |
| Feuchtigkeit | 5%~95% | | | | | |
| Höhe | ≤ 2000 | | | | | |
| Kühlung | Natürlich | | | | | |
| Zertifikate | CE, UN38.3, MSDS, CB/EMC, IP | | | | | |

