

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 (3-8Modulekombiniert), 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.



1

**Original aktive Gleichgewichts
technologie des Akkus**

2

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

3

**Leichter Einbau mit Modular
und Stapel-Design**

4

**Ferndiagnose und Echtzeit
Datenüberwachung**

Akku

Modell		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>70%					
Kommunikation		RS485/RS232/CAN 2.0					
Schutzfunktion		Überspannung / Unterspannung / Übertemperatur / Untertemperatur / Überstrom / Kurzschluss					
Größe (B x T x H, mm)	[mm]	710×320×639	710×320×776	710×320×913	710×320×1050	710×320×1187	710×320×1324
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 [m]		≤ 2000					
Kühlung		Natürlich					
Zertifikate		CE, UN38.3, MSDS, CB/EMC, IP					
Garantie		10 Jahre					

