

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.



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						

