

SL-BH Sistema di batterie ad alta tensione

La serie SL-BH è una batteria ad alta tensione che offre molteplici opzioni di accumulo di energia attraverso un design modulare espandibile (2-8 moduli combinati), che semplifica ulteriormente l'installazione, la manutenzione e la gestione con molteplici funzioni intelligenti. La tecnologia delle celle della batteria più sicura (LiFePO_4) offre un elevato tasso di carica, garantendo prestazioni superiori.



Tecnologia di bilanciamento attivo della batteria originale



Opzioni di capacità flessibili, da 7,68 kWh a 20,48 kWh



Facile installazione con design modulare e impilabile



Diagnosi remota e monitoraggio dei dati in tempo reale

	SL-BH-2-5	SL-BH-3-7	SL-BH-4-10	SL-BH-5-12	SL-BH-6-15	SL-BH-7-17	SL-BH-8-20
Parametri elettrici							
N. di batteria in serie	2	3	4	5	6	7	8
Energia nominale (kWh)	5,12	7,68	10,24	12,8	15,36	17,92	20,48
Energia utilizzabile (kWh)	4,6	6,9	9,2	11,52	13,8	16,13	18,4
Tensione nominale (V)	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Intervallo di tensione (V)	89,6~115,2	134,4~172,8	179,2~230,4	224~228	268,8~345,6	313,6~403,2	358,4~460,8
Capacità nominale (Ah)	50						
Corrente di carica (A)	25 (consigliato) / 50 (massimo)						
Corrente di scarica (A)	25 (consigliato) / 50 (massimo)						
Tempi di ciclo	80% Profondità di scarica (DoD), cicli > 6000, capacità residua > 70%						
Connessione	RS485/RS232/CAN 2,0						
Funzione di protezione	Sovratensione / Sotto tensione / Sovratemperatura / Bassa temperatura / Sovracorrente / Cortocircuito						
Dimensioni (LxPxA,mm)	710×320×502	710×320×639	710×320×776	710×320×913	710×320×1050	710×320×1187	710×320×1324
Peso (kg)	85,2	118	150,8	183,6	216,4	249,2	282
Condizioni di lavoro							
Installazione	Interno						
Temperatura di lavoro	-10 °C ~ 50 °C						
Temperatura di lavoro ottimale	20 °C ~ 30 °C						
Temperatura di conservazione	-30 °C ~ 60 °C						
Grado di protezione	IP54						
Umidità	5% ~ 95%						
Altitudine (m)	≤ 2000						
Rinfrescamento	Naturale						
Certificato	CE, UN38,3, MSDS, CB/EMC, IP						

