

SL5.12-25.6HB NEW

Hochspannungs-Batteriesystem



Die SL-HB-Serie ist eine Hochspannungsbatterie, die durch ein erweiterbares modulares Design (2-10 Module kombiniert) mehrere Energiespeicheroptionen bietet, was die Installation und Wartung mit mehreren intelligenten Funktionen weiter vereinfacht. Die sicherste Batteriezellentechnologie (LFP) bietet eine hohe Laderate und gewährleistet eine überlegene Leistung.



Merkmale der erzeuge

- Originale Batterie aktive Auswuchttechnik;
- Flexible Kapazitätsoptionen, von 5,12 kWh bis 25,6 kWh;
- Einfache Installation durch modulares und gestapeltes Design;
- Ferndiagnose und Echtzeit-Datenüberwachung;

Modell	SL5.12HB	SL7.68HB	SL10.24HB	SL12.8HB	SL15.36HB	SL17.92HB	SL20.48HB	SL23.04HB	SL25.6HB
System									
Batteriesystemenergie	5,12 kWh	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh	15,36 kWh	17,92 kWh	20,48 kWh	23,04 kWh	25,6 kWh
Nennspannung der Batterie	102,4 V	153,6 V	204,8 V	256 V	307,2 V	358,4 V	409,6 V	460,8 V	512 V
Nennkapazität	50 Ah								
Maximaler Ladestrom /Entladestrom	50 A								
Zykluszeiten	≥ 8000 Mal*								
Systemabmessungen (B×H×T)	710 × 502 × 320 mm	710 × 639 × 320 mm	710 × 776 × 320 mm	710 × 913 × 320 mm	710 × 1050 × 320 mm	710 × 1187 × 320 mm	710 × 1324 × 320 mm	710 × 1461 × 320 mm	710 × 1598 × 320 mm
System Nettogewicht	85,2 kg	118 kg	150,8 kg	183,6 kg	216,4 kg	249,2 kg	282 kg	314,8 kg	347,6 kg
Kommunikation	RS485/CAN								
Modul									
Batteriemodulenergie	2,56 kWh								
Nennbatterie Modulspannung	51,2 V								
Batteriemodulabmessungen (B×H×T)	710 × 137 × 320 mm								
Batteriemodul Nettogewicht	32 kg								
Umgebung									
Betriebstemperatur	-10°C ~ 55°C (Laden) / -20°C ~ 55°C (Entladen)								
Lagertemperatur	-30°C ~ 60°C								
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend								
Betriebshöhe	≤ 4000 m								
Kühlung	Natürliche Konvektion								
Installation	Wandmontage oder Bodenmontage								
Schutzart (IP-Schutzart)	IP54								
Garantie	10 Jahre								
Zertifizierung									
Standards	IEC 62619, IEC 63056, MSDS, IEC 62477, IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3, UN 38.3								

*25°C, 0.5C, 80% DOD