

Batteriespeicher

Li-7,5e / Li-15e



Merkmale



Bis zu 35 parallel. Kein zusätzliches Gerät erforderlich; skalierbar für größere Systeme.



Flexible Installation:
Rackmontage, Wandmontage oder Standmontage.



Fernwartung unterstützt
Firmware-Upgrades und Diagnosen aus der Ferne.



Wertorientiertes Design
Kostengünstige Lösung für die Energiespeicherung in Wohngebäuden und Telekommunikationsnetzen.



0,5C Lade-/Entladerate Effizienter Energietransfer mit 140A Lade-/Entladestrom.



6000 Zyklen Lebensdauer. Langlebige Leistung mit 5 Jahren Garantie.



Breites Spannungsspektrum:
25,6 V und 51,2 V verfügbar, ideal als Ersatz für Bleiakkumulatoren.



Intelligenter BMS-Schutz
Mehrstufiger Schutz: Überladung, Tiefentladung, Kurzschluss.

Modell	Li-7,5e	Li-15e
Zelltyp	LFP	
Nennenergie	7,5 kWh	15 kWh
Nennkapazität	300 Ah	
Nennspannung	25,6 V	51,2 V
Lade-/Entladestrom	140 A / 140 A	
Parallel	Bis zu 35 Einheiten können parallel geschaltet werden, ohne dass ein zusätzliches Gerät erforderlich ist. Der Ausfall oder die Wiederherstellung der Slave-Batterie beeinträchtigt den Systembetrieb nicht.	
IP-Level	IP20	
Abmessungen (B x H x T)	463 x 452 x 225 mm 18,2 x 17,8 x 8,9 Zoll	706 x 452 x 225 mm 27,8 x 17,8 x 8,9 Zoll
Gewicht	53,5 kg / 117,9 lbs	98 kg / 216,1 lbs
Kommunikation	CAN / RS485	
Luftfeuchtigkeit	5 % ~ 85 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)	
Betriebstemperatur	-20 ~ +55°C	
Lagertemperatur	-10 ~ +35°C	
Fernwartung	Flexibles Remote-Upgrade, Original-Firmware-Backup zur Vermeidung von Upgrade-Fehlern	
Garantie *	5 Jahre / 6000 Zyklen	
Schutz	Schutz vor Überladung/Tiefentladung/Überstrom/Überspannung/Überhitzung Kurzschlusschutz, Verpolungsschutz Ladeausgleich, Schutz vor niedrigem Ladezustand	

@25°C, 90% DOD. 0,5 °C Testbedingungen