

Batteria di Accumulo

Li-5e/Li-7.5e/Li-15e (Bassa Tensione)



Caratteristiche



WiFi e Bluetooth

Configurazione locale e da remoto semplificata



Scalabilità Flessibile

Fino a 50 moduli in parallelo



BMS Intelligente

Protezione avanzata multilivello



Staffa per montaggio a parete

Pronta per una rapida installazione a parete



5 Anni di Garanzia

Prestazioni affidabili con tecnologia LiFePO4



Monitoraggio da Remoto

Diagnostica in tempo reale e aggiornamenti OTA



Integrazione Perfetta

Ottimizzata per gli inverter LuxpowerTek



Sistema Antincendio Integrato

Protezione antincendio automatica per una maggiore sicurezza

Modello		Li-5e	Li-7.5e	Li-15e
Dati elettrici				
Energia nominale		5.248kWh	7.5kWh	15kWh
Capacità nominale		205Ah	300Ah	300Ah
Tensione nominale		25.6V	25.6V	51.2V
Corrente di carica/scarica	Raccomandato	140A	140A	140A
	Massimo continuo	TBD	140A	140A
	Picco 1	TBD	150A (15s) / 150A (120s)	
	Picco 2	TBD	180A (500ms) / 200A (500ms)	
Tasso di carica/scarica		0.7C	0.5C	
Dati generali				
Tipo di celle		LFP		
Collegamento in parallelo		Fino a 50 unità in parallelo senza dispositivi aggiuntivi; fino a 256 unità con hub; il distacco o il ripristino di una batteria slave non influisce sul funzionamento del sistema		
Dimensioni (L × A × P)		439 × 225 × 379 mm 17.28 × 8.86 × 14.92 in	452 × 225 × 463 mm 17.8 × 8.9 × 18.23 in	452 × 225 × 743mm 17.8 × 8.9 × 29.25 in
Peso		44 kg / 97 lbs	55.67 kg / 122.73 lbs	104.9 kg / 231.26 lbs
Grado di protezione IP		IP20		
Vita utile in cicli		≥6000 cicli		
Comunicazione		CAN / RS485		
Ampia applicabilità		Indirizzamento automatico e protezione avanzata		
Wifi / Bluetooth		Integrato		
Sistema antincendio		Integrato		
Staffa per montaggio a parete		Opzionale	Incluso	
Umidità		5% ~ 85%RH (senza condensa)		
Temperatura di carica/scarica		0 ~ +55°C / -20 ~ +55°C		
Temperatura di stoccaggio		-10 ~ +35°C		
Manutenzione da remoto		Aggiornamento remoto flessibile, backup del firmware originale per evitare errori di aggiornamento		
Garanzia ①		5 anni, 6000 cicli		
Certificazione		TBD	CE; UN38.3	CE; UN38.3; IEC62619
Protezioni		Protezione da sovraccarica/scarica, sovracorrente, sovratensione/sottotensione e sovratemperatura; protezione da cortocircuito e inversione di polarità; bilanciamento di carica; protezione da SOC basso		

①: @25°C, 90% DOD, condizioni di test a 0,5C