

Batteria di Accumulo

Li-5/Li-10 (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



Monitoraggio da Remoto

Diagnostica in tempo reale e aggiornamenti OTA



10 Anni di Garanzia

Prestazioni affidabili con tecnologia LiFePO4



Prestazioni a 1C^①

Ricarica e scarica rapide



Integrazione Perfetta

Ottimizzata per gli inverter LuxpowerTek



Sistema Antincendio Integrato

Protezione antincendio automatica per una maggiore sicurezza

Modello		Li-5	Li-10
Dati elettrici			
Energia nominale		5.12kWh	10.496kWh
Capacità nominale		100Ah	205Ah
Tensione nominale		51.2V	51.2V
Corrente di carica/scarica	Raccomandato	50A	105A
	Massimo continuo	100A	140A
	Picco 1	105A (15s)	120 (15s) / 150 (60s)
	Picco 2	110A (500ms) / 150A (500ms)	150 (500ms) / 200 (500ms)
Tasso di carica/scarica		1C	0.7C
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)		438 × 165 × 546 mm 17.24 × 6.5 × 21.5 in	440 × 229 × 600mm 17.32 × 9.02 × 23.62 in
Peso		49.4 kg / 108.9 lbs	79 kg / 174.17 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		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		Monitoraggio e manutenzione remoti flessibili, backup del firmware originale per evitare errori di aggiornamento	Aggiornamento remoto flessibile, Backup del firmware originale per prevenire errori di aggiornamento
Garanzia ②		10 anni, 6000 cicli	
Certificazione		CE; UN38.3; IEC62619	TBD
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: Disponibile sul modello Li-5

②: @25°C, 90% DOD, condizioni di test a 0,5C