

Almacenamiento de Baterías

Li-5e/Li-7.5e/Li-15e (Baja Tensión)



Características



WiFi y Bluetooth

Configuración local y remota sencilla



Escalabilidad Flexible

Hasta 50 módulos en paralelo



BMS Inteligente

Protección avanzada de múltiples niveles



Soportes de Pared Incluidos

Listo para una instalación rápida en pared



5 Años de Garantía

Rendimiento fiable con tecnología LiFePO4



Monitorización Remota

Diagnóstico en tiempo real y actualizaciones OTA



Integración Perfecta

Optimizado para inversores LuxpowerTek



Protección contra Incendios

Protección automática contra incendios para mayor seguridad

Modelo		Li-5e	Li-7.5e	Li-15e
Eléctrico				
Energía nominal		5.248kWh	7.5kWh	15kWh
Capacidad nominal		205Ah	300Ah	300Ah
Tensión nominal		25.6V	25.6V	51.2V
Corriente de carga/descarga	Recomendada	140A	140A	140A
	Máx. continua	TBD	140A	140A
	Pico 1	TBD	150A (15s) / 150A (120s)	
	Pico 2	TBD	180A (500ms) / 200A (500ms)	
Tasa de carga/descarga		0.7C	0.5C	
General				
Tipo de celda		LFP		
Paralelo		Hasta 50 unidades en paralelo sin dispositivo adicional; hasta 256 con hub La desconexión/reconexión de una batería esclava no afecta al sistema		
Dimensiones (An. × Al. × Pr.)		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 IP		IP20		
Ciclos de vida		≥6000 ciclos		
Comunicación		CAN / RS485		
Aplicaciones exigentes		Direccionamiento automático y protección avanzada		
WiFi / Bluetooth		Integrado		
Extinción de incendios		Integrado		
Soporte mural		Opcional	Incluido	
Humedad		5% ~ 85%RH (sin condensación)		
Temp. de carga/descarga		0 ~ +55°C / -20 ~ +55°C		
Temp. de almacenamiento		-10 ~ +35°C		
Mantenimiento remoto		Actualización remota; copia de seguridad del firmware original		
Garantía ①		5 años, 6000 ciclos		
Certificación		TBD	CE; UN38.3	CE; UN38.3; IEC62619
Protección		Protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, sobretensión, sobret temperatura, cortocircuito y conexión inversa, balanceo de celdas y protección contra bajo SOC		

①: A 25 °C, 90 % DOD, prueba a 0,5C