

Almacenamiento de Baterías

Li-5/Li-10 (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



Monitorización Remota

Diagnóstico en tiempo real y actualizaciones OTA



10 Años de Garantía

Rendimiento fiable con tecnología LiFePO4



Rendimiento 1C^①

Carga y descarga rápidas



Integración Perfecta

Optimizado para inversores LuxpowerTek



Protección contra Incendios

Protección automática contra incendios para mayor seguridad

Modelo		Li-5	Li-10
Eléctrico			
Energía nominal		5.12kWh	10.496kWh
Capacidad nominal		100Ah	205Ah
Tensión nominal		51.2V	51.2V
Corriente de carga/descarga	Recomendada	50A	105A
	Máx. continua	100A	140A
	Pico 1	105A (15s)	120 (15s) / 150 (60s)
	Pico 2	110A (500ms) / 150A (500ms)	150 (500ms) / 200 (500ms)
Tasa de carga/descarga		1C	0.7C
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.)		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 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	
Humedad		5% ~ 85%RH (sin condensación)	
Temp. de carga/descarga		0 ~ +55°C / -20 ~ +55°C	
Temp. de almacenamiento		-10 ~ +35°C	
Mantenimiento remoto		Monitorización y mantenimiento remotos; copia de seguridad del firmware original	Actualización remota; copia de seguridad del firmware original
Garantía ②		10 años, 6000 ciclos	
Certificación		CE; UN38.3; IEC62619	TBD
Protección		Protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, sobretensión, sobret temperatura, cortocircuito y conexión inversa, balanceo de celdas y protección contra bajo SOC	

①: Disponible para Li-5

②: A 25 °C, 90 % DOD, prueba a 0,5C