

► Apariencia del Producto



► CARACTERÍSTICAS:

- Celdas prismáticas LiFePO4 de grado A completamente nuevas
- Pantalla LCD para monitorear el SOC de la celda, voltaje, temperatura y estado de alarmas
- ≥ 4000 ciclos al 80% DOD (25°C, 0.5C)
- Función de Balance de Celdas
- Protección contra sobrecarga, sobredescarga, sobretemperatura baja temperatura, sobrecorriente y cortocircuito
- Carcasa de metal, excelente disipación de calor, mayor seguridad
- Fácil instalación y libre de mantenimiento
- Máximo 2/4 paquetes de baterías se pueden conectar en serie

► Especificaciones Técnicas

MODELO	LFP0.64KWH 12.8V-P20L2	LFP1.28KWH 12.8V-P20L1	LFP2.56KWH 12.8V-P20L1	LFP2.56KWH 25.6V-P20L1
Tipo de Batería	LiFePO4			
Voltaje Nominal (V)	12.8			25.6
Capacidad Nominal (AH)	50	100	200	100
Energía (WH)	640	1280	2560	
Modo de Paquete	4S1P		4S2P	8S1P
	25	50		
Voltaje de Corte de Carga (V)	14.4			28.8
Voltaje de Corte de Descarga (V)	10.4			20.8
Corriente Máxima de Carga (A)	50			
Corriente Máxima de Descarga (A)	50	100		
Corriente de Descarga Máxima (A)	60@10S	120@10S	130@10S	120@10S
Corriente Recomendada de Descarga (A)	25	50		
Profundidad Recomendada de Descarga (%)	80			
Vida Útil en Ciclos	≥ 4000 Ciclos 25°C, 0.5C) 80% DOD			
Comunicación	—			
Display	LCD			
Temperatura de Carga y Descarga (°C)	Carga: 0°C~+55°C / Descarga: -20°C~+60°C			
Temperatura Óptima de A lmacenamiento (°C)	5°C ~ +35°C			
Humedad Recomendada de Almacenamiento	60%±20% RH			
Terminal	M8			
Dimensiones (LWH) (mm)	205*160*160	260*180*165	450*180*200	450*180*165
Peso (Kg)	7.1±0.5	11.3±0.5	21.3±0.5	21.3±0.5
Certificado	UN38.3 、MSDS	UN38.3 、MSDS、 IEC62133、IEC62619、 EN IEC61000-6-1/2/3/4	UN38.3、MSDS、 IEC62619、 EN IEC61000-6-1/2/3/4	UN38.3 、MSDS、 IEC62133、IEC62619、 EN IEC61000-6-1/2/3/4
Clase IP	IP20			