

LFP 16076

Sistema de almacenamiento en energía (ESS) de batería LifePo4

Montaje en suelo

Montado en bastidor



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



>6000

Ciclo de vida a 25 °C



Despertador automático

En un entorno de sistema fuera de la red



Seguridad múltiple
Protección

Relé, fusible, disyuntor de CC



Las baterías nuevas y viejas
se pueden usar juntas

Conectar en paralelo



BMS inteligente

Gestión y mantenimiento inteligente
de sistemas de baterías



Monitoreo remoto

Monitoreo en tiempo real del
consumo de electricidad y
del funcionamiento de los equipos



Paralelo y serie

Adaptación a conexión en serie o en
paralelo



Equilibrio de voltaje

Equilibrio de voltaje entre Celdas
de batería y paquete de baterías

Especificaciones técnicas

Modelo		LFP 16076
Energía total*		16.076 kWh
Energía utilizable (CC)*		14,5 kWh
Potencia nominal de descarga/carga		10,2 kW
Potencia máxima (solo descarga)		10,6 kW durante 3 s
Voltaje		48~56 VCC
Voltaje nominal		51,2 V CC
Corriente nominal		200A
Voltaje máximo de carga		57,6 V CC
Peso		119 kilos
Dimensiones (largo x ancho x alto)		855*450*235 milímetros
Máximo DOD recomendado		90%
Condición de funcionamiento		Interior
Operante Temperatura	Cargar	De 0 a 55 °C
	Descargar	De -10 a 55 °C
Rango de frecuencia WIFI		2,4 GHz
Humedad recomendada		60% (sin agua condensada)
Categoría de sobretensión		II
Tipo de enfriamiento		Refrigeración natural
Material de la caja		Metal
Color		Blanco
Instalación		Montaje en pared/instalación en el suelo
Clasificación IP		IP20
Clase protectora		I
Número máximo de conexiones		16P/12S
Garantía		10 años
Comunicación		CAN/RS485
Modo de protección		Protección dual de hardware
Protección de la batería		Sobrecorriente/Sobretensión/Cortocircuito/Subtensión/Sobrettemperatura
Seguridad	Célula UL 1973	
	CE/TUV	
Clasificación de materiales peligrosos		9
Transporte		ONU 38.3

Condiciones de prueba basadas en una temperatura de 25 °C al inicio de la vida útil.

*Energía total/Energía utilizable medida en condiciones específicas de Uhome 0,2 °C CC-CV