



LFP 3000 / HV

57.6V 50Ah Cada bloque

BATERÍA LiFePO4



Alta compatibilidad
con inversores.



Automatización del hogar.



> 15 años de vida útil.



Celdas LFP fiables.



WiFi



6000 ciclos de recarga.



Conexión estándar
CANbus.

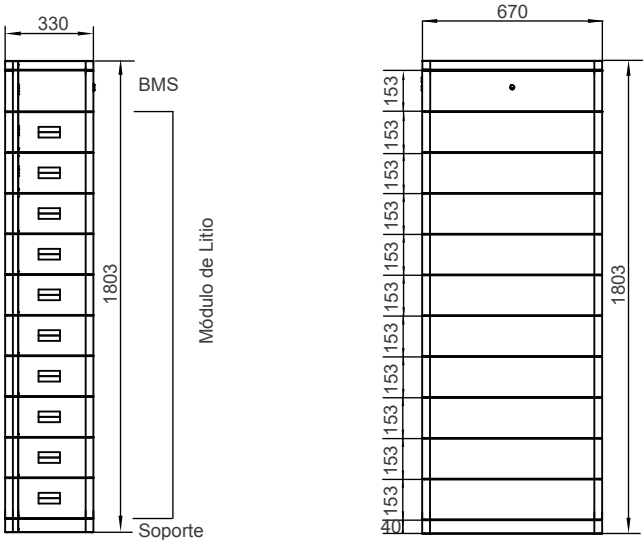


IP54
Triple protección.



Sistema BMS inteligente
para optimizar el rendimiento.

LFP 3000 / HV
57.6V 50Ah



Capacidad mínima: 3 módulos y BMS
Capacidad máxima: 10 módulos y BMS

Características eléctricas

Tipo de módulo	LFP 9kWh/HV	LFP 12kWh/HV	LFP 15kWh/HV	LFP 18kWh/HV	LFP 21kWh/HV	LFP 24kWh/HV	LFP 27kWh/HV	LFP 30kWh/HV
Energía útil*	8.64kWh	11.52kWh	14.40kWh	17.28kWh	20.16kWh	23.04kWh	25.92kWh	28.80kWh
Módulo de batería	LFP 3000 / HV : 57.6V 50Ah							
Número de módulos	3	4	5	6	7	8	9	10
Tensión nominal	172.8V	230.4V	288V	345.6V	403.2V	460.6V	518.4V	576V
Rangos de tensión	135-197.1V	180-262.8V	225-328.5V	270-394.2V	315-459.9V	360-525.6V	405-591.3V	450-657V
Corriente descarga/carga	50 / 25A							
Máx. Tensión de carga	197.1V	262.8V	328.5V	394.2V	459.9V	525.6V	591.3V	657V
Peso	102kg	131kg	160kg	189kg	218kg	247kg	276kg	305kg
Dimensión (mm)	670*330*697	670*330*855	670*330*1013	670*330*1171	670*330*1329	670*330*1487	670*330*1645	670*330*1803
Cumple con:	CE,UN38.3,IEC62619,IEC63056,IEC62477							

DOD máximo recomendado	90%
Condición de funcionamiento	Interior o exterior
Temperatura de funcionamiento	0~55 °C
Temperatura de descarga	-20~55 °C
Humedad	0~95% (sin condensación)
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	II
Tipo de enfriamiento	Refrigeración natural
Material del gabinete	Metal+Plastic
Clasificación IP	IP 54
Clase Protectora	I
Garantía	10 años
Vida útil	>15 años
Comunicación	CAN/WIFI
Modo de protección	Triple protección de hardware
Protección de la batería	Sobrecorriente/Sobretensión/Cortocircuito/Subtensión
Clasificación de materiales peligrosos	9

En colaboración con

