



LFP 16000 / LV

51.2V 314Ah

BATERÍA RECARGABLE DE LITIO

Energy
Efficient
Engineering



Alta compatibilidad
con inversores.



Sistema de Refrigeración
Natural.



>15 Años de vida útil.



Celdas LFP confiables.



Escalable hasta 64kWh
(4 unidades en paralelo).



6000 ciclos de recarga.



Conexión estándar
CANbus.



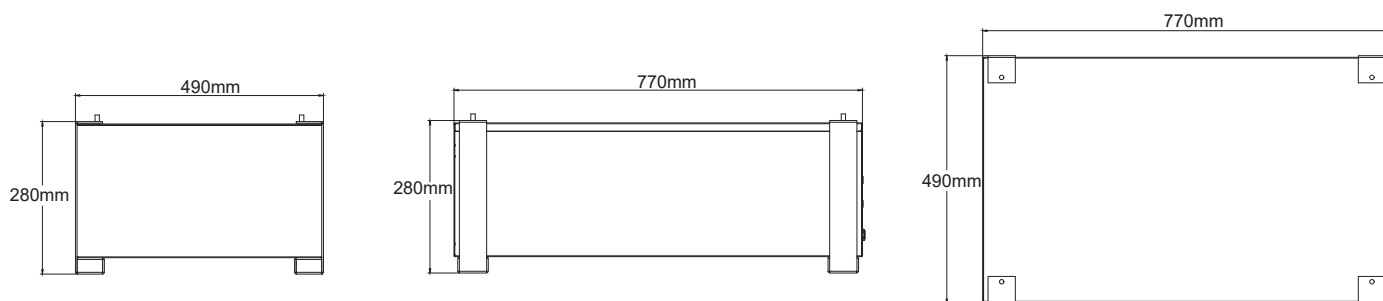
Grado IP20.
Triple protección del
hardware.



Sistema BMS inteligente
para optimizar el
rendimiento.

UN 38.3

LFP 16000 / LV 51.2V 314Ah

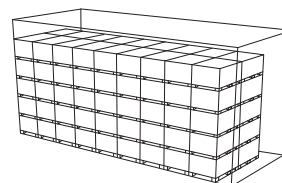


Características eléctricas

Tipo de módulo	LFP 16000 / LV
Capacidad nominal (a 25°C)	16kWh
Capacidad útil (90% DOD)	14.4kWh
Potencia nominal de carga/descarga	8kW
Potencia pico (solo descarga)	9.2W por 3 segundos
Corriente constante (solo descarga)	157A
Rango de tensión operativa	43~58V
Tensión nominal	51.2Vd.c
Peso	120kg
Dimensiones (Ancho / Altura / Profundidad)	770*490*280mm
Certificaciones	UN38.3

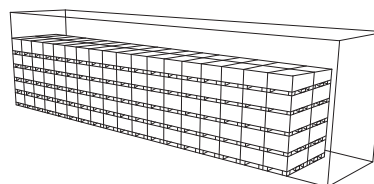
Condición de funcionamiento	Interior
Temperatura de operación - Carga	Desde 0~45°C
Temperatura de operación - Descarga	Desde -10~50°C
Humedad	Hasta un 90% (sin condensación)
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión	II
Tipo de enfriamiento	Refrigeración natural
Clasificación IP	IP 20
Clase de protección	I
Número máximo de unidades en paralelo	4
Garantía	10 años
Vida útil	>15 años
Interfaz de comunicación	CAN / RS485
Modo de protección	Triple protección de hardware
Protección de la batería	Sobrecorriente/Sobretensión/Cortocircuito/Subtensión

20'GP



90
PIEZAS
CONTENEDOR

40'HQ



180
PIEZAS
CONTENEDOR

Configuración de Embalaje

Dimensiones de la Caja de Madera	900×616×450mm	
Contenedor	20'GP	40'HQ
Piezas por Caja de Madera	1	1
Cajas de Madera por Contenedor	90	180
Piezas por Contenedor	90	180

Compatible Inverters

