



LFP 5-10kWh / LV

51.2V 100/200Ah

BATERÍA RECARGABLE DE LITIO



Alta compatibilidad con inversores.



Respuesta rápida por Bluetooth.



>15 años de vida útil.



Celdas LFP confiables.



Escalable hasta 160kWh
(16 unidades en paralelo).



6000 ciclos de recarga.



Conexión estándar
CANbus.

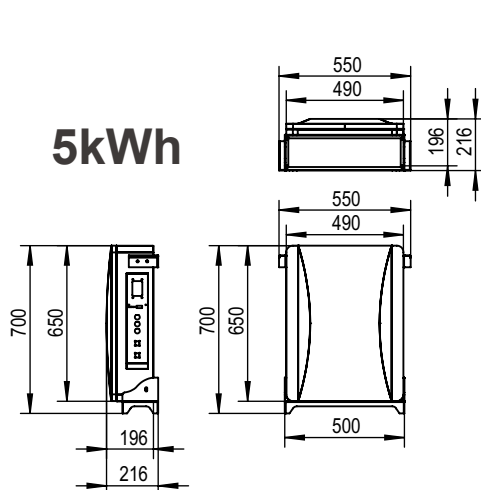


Grado IP65.
Triple protección del hardware.

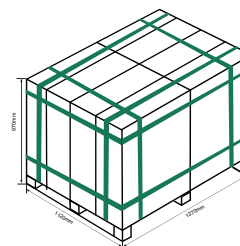
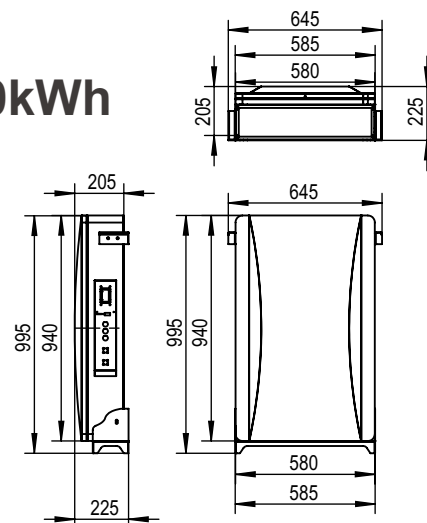


Sistema BMS inteligente
para optimizar el
rendimiento.

LFP 5-10kWh / LV 51.2V 100/200Ah



10kWh



8
PIEZAS
PALLET

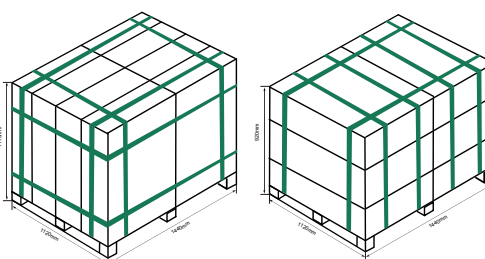
Características eléctricas

Tipo de módulo	LFP 5kWh / LV	LFP 10kWh / LV
Capacidad nominal (a 25 °C)	5.12kWh	10.24kWh
Capacidad útil (90%DOD)	4.6kWh	9.2kWh
Potencia nominal de carga/descarga	2.5kW	5kW
Potencia pico (solo descarga)	2.9kW por 3 segundos	5.8kW por 3 segundos
Corriente constante (solo descarga)	50A	100A
Rango de tensión operativa (V)	43~58V	43~58V
Tensión nominal	51.2Vd.c	51.2Vd.c
Peso	58kg	109kg
Dimensiones (mm)	490(550)*650(700)*196(216)mm	585(645)*940(995)*205(225)mm
Certificaciones	CE, UN38.3, IEC62619, IEC63056	CE, UN38.3, IEC62619, IEC63056

Configuración de Embalaje (LFP 5kWh / LV)

Dimensiones del Pallet	1270x1120x970mm	
Contenedor	20'GP	40'HQ
Piezas por Pallet	8	8
Pallets por Contenedor	16	36
Piezas por Contenedor	128	288

Condición de funcionamiento	Interior o exterior
Temperatura de operación - Carga	0~45 °C
Temperatura de operación - Descarga	-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 65
Clase de protección	I
Número máximo de unidades en paralelo	16
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



8/6
PIEZAS
PALLET

Configuración de Embalaje (LFP 10kWh / LV)

Dimensiones del Pallet	1440x1120x1170(920)mm	
Contenedor	20'GP	40'HQ
Piezas por Pallet	8/6	8
Pallets por Contenedor	8 (8 piezas/pallet)+8 (6 piezas/pallet)	28
Piezas por Contenedor	96	224

Inversores Compatibles

