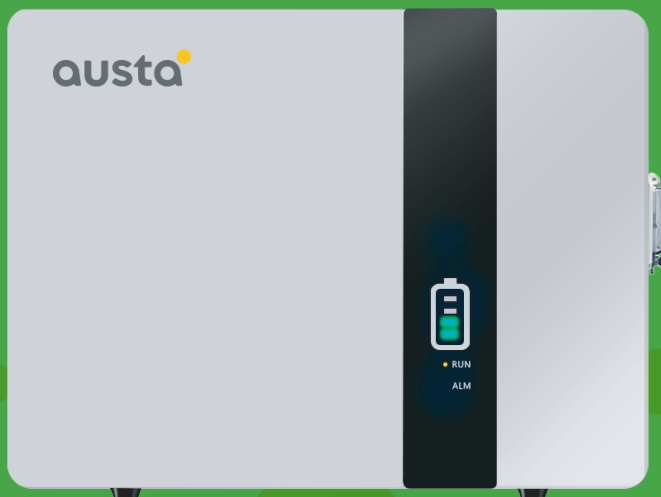


PRODUCTO A PEDIDO



● Batería recargable LFP Bajo voltaje

LFPWall-5000

5kwh/10kwh/15kwh/20kwh...



Flexibilidad de expansión

Diseño modular de 5,12 kWh, admite de 1 a 8 baterías en paralelo



Seguro y confiable

Solo celda de fosfato de hierro y litio (LFP). BMS integrado.



Seguro y confiable

Solo celda de fosfato de hierro y litio (LFP). BMS, fusible y kit de aerosol integrados.



Larga vida útil

Más de 15 años de vida útil diseñada, más de 6000 ciclos (0,5 C, 25 °C)



Fácil instalación

Montaje en pared o suelo, ahorrando tiempo y costes de instalación.



Adaptabilidad al entorno

Rango de temperatura más amplio: -10 °C ~ 55 °C. Clase de protección IP65.

LFPWall-5000

MÓDULO DE BATERÍA	
Capacidad nominal [kWh]	5.12
Voltaje nominal (sistema completo) [V]	51.2
Rango de voltaje de descarga [V]	45-57
Voltaje de carga [V]	57.6
Corriente de carga máxima [A]	45
Corriente máxima de descarga [A]	75
Potencia máxima de salida [kW]	3.84
Ciclos de vida	≥6000@25°C,0.2C
Tipo de batería	LiFePO4
DOD [%]	90
Conexión de módulos	1-8 in parallel
Temperatura de funcionamiento [°C]	Charge:0~+50/Discharge:-10~+55
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20~+35
Método de comunicación	RS485/CAN (customisable)
Peso neto [kg]	48.5
Peso bruto [kg]	52.5
Dimensiones del producto (An. × Al. × Pr.) [mm]	536.3*464*180.5
Dimensiones del paquete (An. × Al. × Pr.) [mm]	592*522*252
Forma de instalar	Wall mounting type
STANDARD	
IEC 62619, EN IEC 61000-6-1, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-3, EN IEC 61000-6-4	
UN38.3, MSDS	