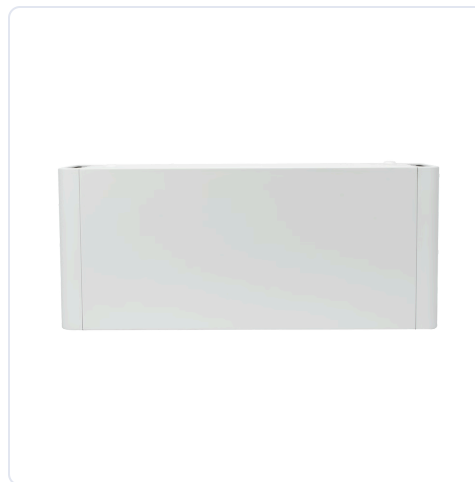


Batería de Litio LiFePO4 650Vdc Batería 5kWh, Compatible con Serie XHUS

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca
GROWATT

Modelo
APX5.OPB1US

Garantía
3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Química LiFePO4 libre de cobalto segura y confiable
- ✓ Capacidades ajustables de 5 kWh a 30 kWh
- ✓ Protección de 4 niveles con BMS avanzado
- ✓ Sistema modular y apilable para escalabilidad
- ✓ Diseño compacto para múltiples configuraciones
- ✓ Monitoreo integral de SOC, SOH y temperatura

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Módulo APX55042P0US

Controla hasta 6 baterías APX con un solo módulo

Baterías APX5.0PB1US

Requieren del módulo de control para su correcta operación



Características Principales

Batería LiFePO4 libre de cobalto
Protección de cuatro niveles por BMS
Optimizador de energía modular
Sistema de protección con fusible y aerosol
Compatibilidad con módulos nuevos y antiguos
Diseño modular y apilable
Garantía de 10 años

Capacidades Disponibles

5 kWh - 30 kWh de capacidad ajustable
APX 5.0P-B1: 5 kWh (individual)
APX 10.0P: 10 kWh (1 APX55042P0US + 2 APX5.0PB1US)
APX 15.0P: 15 kWh (1 APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US)
APX 20.0P: 20 kWh (1 APX55042P0US + 4 APX5.0PB1US)
APX 25.0P: 25 kWh (1 APX55042P0US + 5 APX5.0PB1US)
APX 30.0P: 30 kWh (1 APX55042P0US + 6 APX5.0PB1US)

Especificaciones Técnicas

Voltaje Nominal: 650V
Tipo: Fosfato de litio y hierro (LFP)
Dimensiones: 690 x 185 x 295 mm
Peso: 50 kg
Temperatura Operación: -10°C a 50°C
Humedad Relativa: 5% - 95%
Altura Máxima: 4000m
Grado de Protección: IP66

Monitoreo

SOC (Estado de Carga)
SOH (Estado de Salud)
Voltaje del Sistema
Corriente del Sistema
Temperatura de la Celda

Controlador de Alto Voltaje

Modelos: APX 98020-P1, APX 98034-P2
Máxima potencia de salida: Hasta 15 kW

Certificaciones

IEC62619

IEC60730

VDE2510-50

CE

CEC

RCM

UN38.3

UL1973

UL9540A

FCC

Instalación

Diseñado para instalación en el suelo

Opciones de bases adicionales según dimensiones del módulo

Beneficios del Sistema

Sistema modular y escalable

Máxima utilización de energía de cada paquete

Capacidad de mezcla de paquetes nuevos y antiguos

Fácil expansión y actualización

Diseño compacto para diferentes configuraciones de espacio
