



SKU: APX55042P0US    Marca: GROWATT    Categoría: Baterías

**\$16,712.00**

Precios con IVA incluido

## DESCRIPCIÓN

**BATERÍA LFP DE RENDIMIENTO SUPERIOR**

Seguridad, confiabilidad y larga vida útil. Además, la optimización de energía modular garantiza que el sistema utilice completamente la energía de cada paquete; independientemente de que se mezclen paquetes de lotes nuevos y antiguos o diferentes capacidades, lo que ofrece la más flexible aplicación del sistema.

**Capacidades Flexibles:** Opciones de capacidad que van desde 5 kWh hasta 30 kWh, adaptándose a diversas necesidades energéticas.

**Optimización de Energía:** Módulos de batería con optimización de energía a nivel de módulo, permitiendo un rendimiento eficiente.

**Compatibilidad y Expansión:** Posibilidad de combinar módulos nuevos y antiguos en un mismo sistema, facilitando la expansión y actualización.

**Diseño Modular:** Diseño modular y apilable que garantiza una instalación fácil y rápida, ideal para diferentes configuraciones de espacio.

**Larga Vida Útil:** Baterías con garantía de 10 años, asegurando una inversión duradera y confiable.

**Imagen destacada ->**

**Sección c-**

Especificaciones:

- <strong>Tipo de Batería:</strong> Fosfato de litio y hierro sin cobalto (LFP)
- <strong>Dimensiones:</strong> 690 x 185 x 295 mm
- <strong>Peso:</strong> 50 kg
- <strong>Certificaciones:</strong> IEC62619, IEC6700, VDE2510-50, CE, CEC, RCM, UN38.3, UL1973, UL9540A, FCC
- <strong>Voltaje Nominal:</strong> 650V
- <strong>Temperatura de Operación:</strong> -10°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>Enfriamiento:</strong> Natural
- <strong>Módulo:</strong> 1 Módulo APX55042P0US + 3 APX5.0PB1US
- <strong>Temperatura de Almacenamiento:</strong> -20°C a 50°C
- <strong>Humedad Relativa:</strong> 5% - 95%
- <strong>Altura de Operación:</strong> Hasta 4000m
- <strong>Grado de Protección:</strong> IP66
- <strong>

## ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Química LiFePO4 libre de cobalto para máxima seguridad operativa       |
| Característica 2 | Protección BMS de cuatro niveles con fusible y aerosol integrados      |
| Característica 3 | Optimización energética por módulo para uso completo de cada paquete   |
| Característica 4 | Compatibilidad entre baterías nuevas y antiguas de diferente capacidad |
| Característica 5 | Configuración escalable de 5 kWh hasta 30 kWh según demanda            |
| Característica 6 | Diseño modular apilable para montaje en rack o piso sin complejidad    |