

Pylontech US5000 Pack 2 Baterías de litio 4800WH 48V más Rack 19"

Ficha técnica

Instalación: superficie

Medidas: 440x410x161mm

Garantía: 5 años

Rango de temperatura: -00°C +55°C

Tensión nominal: 48V

Codigo proveedor: US5000



Precio

3.575,40 € IVA incluido

Descripción

Pylontech US5000 Pack 2 Baterías de litio 4800WH 48V más Rack 19"

La Pylontech US5000 Pack 2 Baterías de litio 4800WH 48V más Rack 19" es una batería de ión-litio con diseño para armarios rack de 19". Esta batería no requiere mantenimiento y su diseño permite **una alta profundidad de descarga y una rápida recuperación y recarga de la batería**. Pertenece a las baterías de ión-litio de la **serie LifeP04 de Pylontech**, una de las más extendidas del mercado. Además la Pylontech US5000 Pack 2 Baterías de litio 4800WH 48V más Rack 19" es perfecta para las instalaciones solares por su larga **vida estimada útil, unos 15 años y más de 6000 ciclos de descarga al 95%**. Las baterías de litio Pylontech son modulares de bajo voltaje a 48V, su peso húmedo alcanza los 38Kg y su temperatura de trabajo es de 0°C a 50°C. Su instalación se tiene que realizar en un armario rack de 19" **pudiendo instalar hasta 8 unidades en un mismo rack, y a su vez, conectar 5 racks en paralelo. Su diseño de vida es de unos 6000 ciclos y está fabricada en conformidad con la normativa europea. Además al ser una batería de litio es más ligera que las tradicionales baterías estacionarias y es compatible con las mejores marcas del mercado como Victron Energy.** Finalmente indicar que su principal ámbito son las instalaciones solares fotovoltaicas.

****Información: Este producto tiene un suplemento en el envío por mercancía peligrosa****

Ventajas y características de la Pylontech US5000 Pack 2 Baterías de litio 4800WH 48V más Rack 19"

- Su diseño es muy compacto y robusto.
- Su acabado es en negro.

- **Especial para instalaciones fotovoltaicas.**
- Larga vida útil estimada de unos 15 años.
- **Pack 2 baterías de litio US5000.**
- **Armario Rack 19" 570x600x635mm.**
- Más de **6000 ciclos al 95%** de profundidad de descarga.
- Pertenece a la **serie LifeP04 de Pylontech.**
- Fabricado con los más altos estándares de calidad.

Especificaciones técnicas

Potencia nominal (V) 48V Capacidad nominal (Wh) 4800Wh Capacidad de uso (Wh) 4560Wh
Medidas (mm) 442x420x161mm Voltaje de descarga (V) 45V~54V Voltaje de carga (V)
52.5V~54V Temperatura de trabajo Carga 0°C ~ +55°C | Descarga -10°C ~ +55°C
Temperatura de batería -20°C ~ +60°C Peso(Kg) 38Kg Comunicación RS485 | CAN Diseño de
vida +15 años (25°C) Ciclos de vida >6000 25°C

Esquema Pylontech US5000 Pack 2 Baterías de litio 4800WH 48V más Rack 19"

Conexiones Pylontech US5000 Pack 2 Baterías de litio 4800WH 48V más Rack 19"

Por otro lado, tenemos todo tipo de paneles solares, estructuras para placas solares, inversores, reguladores, cuadros de protección o kit solares completos en nuestra sección de energía solar complementario a este producto. Con la Pylontech US5000 Pack 2 Baterías de litio 4800WH 48V más Rack 19" podrás realizar tus instalaciones de una manera profesional. Aparte en DivisionLED somos expertos profesionales en el sector y nuestro personal podrá asesorarte en lo que necesites.

Igualmente indicar que los productos de nuestra sección de **energías renovables** están fabricados con la máxima calidad y son líderes en el mercado.

Además puedes completar tu instalación visitando nuestra sección de material eléctrico y descubre los diferentes componentes que se encuentran en ella.