



Unidad de almacenamiento Batería BMU de 51.2 Vcc, 100 Ah, 5.12 kWh para controlador HV48100BCU ene sistemas de alto voltaje

SKU: HV48100BMU    Marca: PYTES    Categoría: Baterías Litio

\$25,490.30

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Descripción principal

Es parte del Sistema de almacenamiento de energía distribuida en gabinete con grado de protección IP20, que integra el paquete de baterías, la caja de control de alto voltaje y el sistema de administración de baterías. Puede ser ampliamente utilizado en estaciones de carga, edificios, fábricas y otros escenarios para realizar las funciones de reducción de picos, energía de emergencia, copia de seguridad y almacenamiento de energía fotovoltaica del sistema.

Especificaciones en cards

1

1

250px;

border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4);

border-radius: 8px;

overflow: hidden;

display: flex;

flex-direction: column;

padding: 15px;

border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);

font-weight: bold;

font-size: 18px;

color: #ffffff;

background-color: #f9f9f9;

Especificaciones Técnicas

Tipo de celda

LFP

Energía Nominal

5.12 kWh

Voltaje nominal

51.2 V

Capacidad nominal

100Ah

Corriente de carga/descarga continua

50Acc

Rango de voltaje

45.5-58V

Profundidad de descarga

80%

Dimensiones (Ancho\*Profundidad\*Alto)

484\*530\*140mm

Peso

43 kg / 94.8 libras

Comunicación

CAN, RS485

Ciclo de vida

≥6000 ciclos

Temperatura de operación

-20℃~60℃

Temperatura de almacenamiento

-30℃~60℃

Separador

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Escalabilidad modular según demanda energética del sitio                |
| Característica 2 | BMS integrado con celdas grado A para máxima fiabilidad                 |
| Característica 3 | Compatibilidad con inversores líderes del mercado                       |
| Característica 4 | Rango de voltaje amplio 45.5-58 V para operación estable                |
| Característica 5 | Corriente continua de carga/descarga 50 A para respaldo rápido          |
| Característica 6 | Aplicación en reducción de picos, respaldo de emergencia y fotovoltaica |

Documento generado por RimeCommerce - SOITMEX | 02/08/2026 23:43