

E-BOX 12100



Características



Potencia

- Tasa de descarga a 1C, salida de potencia continua



Confiable

- BMS de Diseño Propio y Probado en Campo



Larga Duración

- ≥ 4000 Ciclos @ 80% DoD



Escalable

- Fácil de expandir hasta 20.48kWh



Comunicación Compatible

- Comunicación en lazo cerrado con inversores Victron



Amplia aplicabilidad

- El alto grado de protección IP permite instalarlas en más aplicaciones, como: Casas rodantes, carros de golf, yates, barcos, etc.

E-BOX 12100 Especificaciones

Eléctricas

Capacidad Nominal	100Ah
Voltaje Nominal	12.8V
Rango de Voltaje	10.8V~14.4V
Corriente Máxima de Carga Continua	50A
Corriente Máxima de Descarga Continua	100A
Ciclos de Vida	4000 Ciclos(@ 80% DoD)

Generales

Dimensiones(Largo x Ancho x Alto)	12.6 x 6.5 x 7.9inch / 320 x 166 x 200mm
Peso	33.6lbs / 15.2kg
Protocolo de Comunicación	RS485/CAN
Escalabilidad	Up to 2S8P/16P
Protección	IP65
Garantía	5 Años
Protector Térmico (Integrado)	Aumento de Temperatura: 18°F/h/10°C/h Temperatura de Operación: <41°F/5°C
Humedad Relativa para Funcionamiento	0%~95%RH, Sin Condensación
Altitud	<13123.35ft/4000m
Temperatura de Operación	Carga:32°F~122°F / 0°C~50°C Descarga:14°F~131°F / -10°C~55°C

Certificaciones

Celda: UL 9540A,UL 1973
Módulo: UN38.3, CE, IEC62619

Lista de Compatibilidad de Inversores



Pytes

PYTES (USA) ENERGY, INC

Dirección: 13921 Senlac Dr, Farmers Branch, TX 75234
Sitio Web: www.pytesusa.com
Correo Electrónico: pytesusa@pytesgroup.com



LinkedIn



Facebook



YouTube



www.pytesusa.com
Pytes