

Modelo: DLFP-V5 (51.2V 100Ah)



CARACTERÍSTICAS



Monitoreo y Actualización Remota



Tasa de Carga/Descarga más Alta



Amplio Rango de Temperatura de Operación



Mayor Densidad de Energía



Mayor Escalabilidad



Compatibilidad con los Principales Inversores del Mercado

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Voltaje Nominal	51.2V
Rango de Voltaje	47.5V~57.6V
Capacidad Nominal	100Ah
Energía Nominal	5.12kWh
Corriente de Carga/Descarga (A) Recomendada^[1]	75A
Corriente máxima de Carga/Descarga^[2]	100A
Corriente de Descarga Pico	101A~120A(3min); 121A~180A(15sec)

[1],[2]:La corriente recomendada y máxima de carga y descarga se aplica para una temperatura de la celda de la batería entre 50°F a 104°F. Esto resultará en una reducción de la corriente si está fuera del rango de temperatura.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Química	LFP
Protocolo de Comunicación	CAN/RS485
Dimensiones (Largo*Ancho*Alto)	43.9*53.0*13.9(cm)
Peso	43.9 Kg
Temperatura Ambiente	14°F~122°F
Eficiencia	≥95%
Ciclos de Vida ^[3]	≥6000 Ciclos
Garantía	10 años

[3]: Condiciones de prueba: Carga/Descarga a 0.2C, a 77°F, 90% de DOD

FUNCIONES ADICIONALES

Conexión Wi-Fi	Monitorización y Actualización a Distancia
Heating pad	Temperatura de Operación -0.4°F~55°F
Escalable	14 Unidades (71.68KWh) por Grupo 6 Grupos (430.08KWh) en el Centro del Sistema

CERTIFICACIONES

UL9540 Ed.2 (2020), UL9540A, UL1973, CEG, SGIP

PANEL DE OPERACIONES

