

**MODELO: DLFP-V5 (51.2V 100Ah)**



## CARACTERISTICAS



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

<b>Voltaje Nominal</b>	51.2V
<b>Rango de Voltaje</b>	47.5V~57.6V
<b>Capacidad Nominal</b>	100Ah
<b>Energía Nominal</b>	5.12kWh
<b>Corriente de Carga/Descarga (A) Recomendada<sup>[1]</sup></b>	75A
<b>Corriente máxima de Carga/Descarga<sup>[2]</sup></b>	100A
<b>Corriente de Descarga Pico</b>	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

<b>Química</b>	LFP
<b>Protocolo de Comunicación</b>	CAN/RS485
<b>Dimensiones (Largo*Ancho*Alto)</b>	17.32*20.87*5.51inch (3.2U)
<b>Peso</b>	43.9 Kg
<b>Temperatura Ambiente</b>	14°F~122°F
<b>Eficiencia</b>	≥95%
<b>Ciclos de Vida</b> <sup>[3]</sup>	≥6000 Ciclos
<b>Garantía</b>	10 años

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

## FUNCIONES ADICIONALES

<b>Conexión Wi-Fi</b>	Monitorización y Actualización a Distancia
<b>Heating pad</b>	Temperatura de Operación -0.4°F~55°F
<b>Escalable</b>	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

