

# V10

## Batería Residencial de LFP Montada en Pared para Exteriores



## Características



### Seguridad Mejorada

- Sistema de Supresión de Fuego Basado en Aerosol Integrado
- Función de Apagado de Emergencia de ESS
- Circuito de Pre-Carga e Interruptor de CD integrados



### Salida de Alta Potencia

- Salida continua de 5.88kW
- Capaz de un Respaldo Residencial Completo



### Monitoreo y Actualización Remotos



### Mayor Densidad Energética

- Celdas de Grado A Automotriz de Nivel 1 de 230 Ah
- Más Ligeras y con una Menor Huella de Área



### Listo para Exteriores

- Gabinete a Prueba de Agua con Almohadilla Calefactora Integrada
- Amplio Rango de Temperatura para Aplicaciones en Climas Fríos



### Fácil de Instalar

- Montable en Pared o Suelo
- Instalación sin Esfuerzo y Puesta en Marcha Rápida

# Especificaciones V10



## Eléctricas

Voltaje Nominal	51.2V
Capacidad Nominal	230Ah
Energía Nominal	11.78kWh
Energía Útil	10kWh
Corriente Recomendada de Carga/Descarga	115A(5.88kW)
Corriente Pico de Descarga	300A@15s

## Generales

Química	LFP
Communication Interface	RS485 / CAN / WIFI / Contacto Seco
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	25.20 x 9.06 x 20.47inch / 640 x 230 x 520mm
Peso	220.5lbs / 100kg
Temperatura de Operación	Carga: 32~131°F / 0~55°C Descarga: -4~131°F / -20~55°C
Ciclos de Vida*	8000 Ciclos
Altitud	<13123.35ft / 4000m
Garantía	12 Años
Protección IP	IP55
Método de Montaje (Opcional)	Muro / Suelo (con Bandeja de Batería)
Almohadilla Calefactora (Integrada)	Aumento de Temperatura: 14.4 °F/h / 8 °C/h

\*Condiciones de Prueba: 25°C, 0.5C/0.5C, 80% DoD

## Características de Seguridad Mejorada

Nivel de Hardware	Supresión de Fuego por Aerosoles Interrupción de CD y Circuito de Pre-carga
-------------------	--

## Certificaciones

UL 9540 Ed.3 (2023), UL 9540A, UL 1973, CEC, SGIP

## Lista de Compatibilidad de Inversores



# Pytes

PYTES (USA) ENERGY, INC

Dirección: 13921 Senlac Dr, Farmers Branch, TX 75234  
Sitio Web: [www.pytesusa.com](http://www.pytesusa.com)  
Correo Electrónico: [pytesusa@pytesgroup.com](mailto:pytesusa@pytesgroup.com)

