



Introducción

V5°, la batería LFP de nueva generación para el sistema de almacenamiento de energía en el hogar. Proporciona un paquete de baterías LFP estándar seguro, bien diseñado y de alto rendimiento. El paquete de baterías es compacto, fácil de instalar, libre de mantenimiento y se puede ensamblar en paralelo en componentes de un sistema de almacenamiento de energía. Es ampliamente utilizado en aplicaciones domésticas, pequeños sistemas de almacenamiento de energía comerciales e industriales y estaciones de telecomunicaciones.

Características



Funciones básicas

Autoconsumo, Sistema de batería de reserva, Reducción de Facturas de Electricidad, Amplia Compatibilidad



Gestión Inteligente de la Energía

los sistemas de medición, monitorización y gestión en tiempo real optimizan la vida útil del sistema a través de algoritmos inteligentes



Carga/descarga de corta duración

corriente máxima continua de carga/descarga: 100A



Máxima duración y seguridad

más de 6000 ciclos @90%DOD



Conexión fácil

los nuevos terminales son compatibles con la conexión de barras de cobre/cables hasta 3 unidades conectadas en paralelo sin utilizar barras colectoras



Sistema de autocalentamiento

resistencia a bajas temperaturas para garantizar una carga normal

Garantía de 10 Años



UN38.3



Especificaciones Técnicas

Modelo de Batería	V5°
Química	LFP
Voltaje Nominal	51.2V
Rango de Voltaje	44.8V-57.6V
Capacidad Nominal	100Ah
Energía Nominal	5.12kWh
Dimensión de la unidad (L*W*H)	L483mm* W530mm* H140mm (3.2U)
Peso unitario	46.2kg
Carga/Descarga Estándar	75A
Carga/descarga continua máxima	100A
Pico de carga/descarga	150A(15s)
Eficiencia de Ida y Vuelta	≥95%
Protocolos de Comunicación	CAN/RS485/RS232
Ciclo vital	≥6000ciclos
Vida útil del Calendario	≥10años
Temperatura de funcionamiento	-10°C~55°C
Conectar estilo	En paralelo
Sistema de Calefacción	8~10°C/h

Panel de Operaciones

