



Principales Características

- Características especiales: Adaptado a sus necesidades energéticas: características personalizables para cumplir con los requisitos específicos de la aplicación, desde la carga rápida para vehículos eléctricos hasta el almacenamiento duradero para aplicaciones de red.
- Impacto ambiental: Energía verde para un futuro limpio: Fabricado con materiales ecológicos y diseñado para ser reciclable, contribuyendo a un ecosistema energético sostenible.
- Seguridad: Energía segura, tranquilidad: Las características de seguridad avanzadas protegen contra el sobrecalentamiento, los cortocircuitos y otros peligros potenciales, lo que garantiza un funcionamiento seguro.
- Escalabilidad: Amplíe sus horizontes energéticos: Los sistemas fácilmente escalables permiten aumentar la capacidad de almacenamiento a medida que crecen sus necesidades energéticas.



Modelo	Sistema de Almacenamiento de Energía 30KWh	Sistema de Almacenamiento de Energía 40KWh	Sistema de Almacenamiento de Energía 50KWh	Sistema de Almacenamiento de Energía 60KWh
Parámetros				
Capacidad del Sistema (KWh)	30.72	40.96	51.2	61.44
Número de Baterías	6	8	10	12
Voltaje Nominal del Sistema (Vdc)	307.2	409.6	512	614.4
Rangos de Voltaje del Sistema (Vdc)	268.8~350.4	358.4~467.2	448~584	537.6~700.8
Corriente de Carga/Descarga (A)	50/50 (recomendado)			
Máx. Carga/Descarga Continua Corriente (A)	100/100			
Temperatura de Funcionamiento	Carga: 0-55 °C; Descarga: -20-60°C			
Temperatura de Almacenamiento	-10 °C ~35 °C			
Humedad Relativa	5% ~ 90%, sin condensación			
Instalación	Montaje en bastidor extraíble			
Nivel de Protección	IP20			
Comunicación	CAN/RS485			
Características de Protección	Protección contra sobretensión de carga, Protección contra subtensión de descarga, Protección contra sobrecorriente, Protección contra sobretemperatura, Protección contra baja temperatura, Protección contra cortocircuitos, etc.			
Peso (Kg)	280	370	460	550
Garantía	5 años (prorrogable a 10 años)			
Dimensión (W*H*D, mm)	557*1180*630	557*1460*630	557*1740*630	557*2020*630
Certificación	CE/IEC62619			
Estándar de Transporte	UN38.3			
Parámetros del Módulo de Batería				
Capacidad de la Batería (KWh)	5.12			
Voltaje de la Batería (Vdc)	51.2			
Peso (Kg)	42.7			
Dimensión (W*H*D, mm)	442*132*470			
Parámetros de la Caja de Control de Alta Tensión				
Voltaje Nominal (Vdc)	1000			
Corriente Nominal (A)	100			
Peso (Kg)	13.6			
Dimensión (W*H*D, mm)	440*132*580			
* Energía disponible medida en condiciones específicas, temperatura 25 ° C, 90% DOD, corriente de carga / descarga de 0.2 C				
Soporte para dos capacidades paralelas a la expansión				