

Batería de Gel 12V 100AH

Tipo de batería	GEL
Tensión nominal	12V
Capacidad nominal	100Ah
Vida útil	12 años
Terminal	M8
Peso aproximado Aproximadamente	29.5kg (65.0lbs)
Material recipiente	ABS
Capacidad nominal	100AH tasa de 10 horas (10.0 A a 10.8V) 48.9AH tasa de 3 horas((26.3A a 10.8V) 64.2AH tasa de 1 hora (64.2A a 10.5V)
Resistencia interna	carga completa a 25°C: 5.2 mΩ
Maxima corriente de descarga	1200(5S)
Temperatura de funcionamiento	Descarga: -40 ~60°C(-40~ 140°F) Carga: -20 ~50°C(-4~ 122°F) Almacenamiento: -20 ~50°C(-4~ 122°F)
Método de carga (25° C)	Corriente de carga: Max.25A; Recom.10A Tensión de carga flotante(-3mV/°C) : 13.5-13.8V,recom.13.5V(sistema flotante completo) 13.5-13.8V,recom.13.62V(sistema de uso de ciclo) Carga compensadora 13.8-14.1V,recom.14.1V(-4mV/ °C) Ciclo de carga: 14.4-15.0V, recom. 14.4 (-5mV/c)
Auto descarga	3% de la capacidad disminuida al mes a 25°C

Aplicaciones

- Energía solar / eólica y otros almacenamientos de nuevas energías
- UPS/EPS
- Sistemas de potencia
- Sistemas de telecomunicación
- Iluminación de emergencia, Sistema de control automático.
- Otro propósito general

Características generales

- Electrolito coloidal de Nanosilica y diseño de aleación de placa con un alto contenido de estaño para mejorar el rendimiento de la batería
- Electrolito relativamente rico, rendimiento a alta y baja temperatura es superior
- Ciclo de vida larga, excelente capacidad de descarga de ciclo profundo
- Excelente capacidad de aceptación de carga
- Tecnología de sellado de precisión
- Vida larga

