

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) 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

