

Ürün Resmi



Özet

- Lityum Demir Fosfat teknolojisinden yararlanan ürünümüz, olağanüstü enerji yoğunluğuna ve uzun kullanım ömrüne sahiptir ve çeşitli uygulamalar için güvenilirlik sağlar. Kompakt tasarımı ve çevre dostu yapısıyla bataryamız, sürdürülebilir enerji çözümlerine yönelik artan talebi karşılamaktadır.

Mekanik Özellikler

- Kasa Malzemesi **ABS**
- Hücre Tipi- Kimyası **Prizmatik LiFePO4**
- Terminal Tipi **M8**

Temel Performans

- Nominal Gerilim **25.6V**
- Nominal Kapasite **102Ah**
- Standart Deşarj Süresi **100A@60dk**
- Kapasite **2.6KWh**
- Kendi Kendine Deşarj **$\leq 2\%/ay$**
- Hücre **3.2V- 105Ah**
- Çevrim Ömrü **3000 times(25°C)**
- Boyut (mm) **510x205x205**
- Ağırlık (kg) **18.0**

BMS Özellikleri

- Önerilen Şarj Akımı **50A**
- Maksimum Şarj Akımı **100A**
- Maksimum Sürekli Deşarj Akımı **100A**
- Önerilen Şarj Gerilimi **27.2~27.6V**
- Maksimum Şarj Gerilimi **29.2V**
- Aşırı Şarj Koruma Gerilimi **29.6~30.4V**
- Şarj Modu **CC/CV**
- Deşarj Kesme Gerilimi **21.6V**

Şarj Performansı

- Nominal Şarj Akımı **50A**
- Maksimum Şarj Akımı **100A**
- Nominal Şarj Gerilimi **27.2~27.6V**
- Şarj Kesme Gerilimi **>29.6V**

Deşarj Performansı

- Nominal Deşarj Akımı **100A**
- Darbe Akımı ($\leq 5S$) **300A**
- Nominal Deşarj Kesme Gerilimi **21.6V**
- Minimum Deşarj Kesme Gerilimi **>20V**
- Kısa Devre Koruması **200~600 μs**
- Kısa Devre Koruması **Approx. 1200A**

Sıcaklık Performansı

- Sıcaklık Performansı **-20~60°C**
- Şarj Sıcaklığı **0~45°C**
- Depolama Sıcaklığı **0~45°C**
- Yüksek Sıcaklık Kesme **65°C**

Sertifikalar

