

Hegel 51.2V 100Ah LiFePO4 Lityum Akü | WiFi + Bluetooth

Hegel LFF Serisi 51.2V 100Ah LiFePO4 Lityum Akü – WiFi + Bluetooth

Hegel LFF Serisi 51.2V 100Ah LiFePO4 Lityum Akü, yüksek güvenlik, uzun kullanım ömrü ve akıllı izleme özellikleri sunan enerji depolama çözümüdür. Güneş enerjisi ve hibrit sistemler, EV şarj istasyonları ve kritik enerji altyapılarında kullanıma uygundur.



ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- 6000+ döngü ile uzun kullanım ömrü
- WiFi ve Bluetooth ile mobil cihazlardan anlık izleme
- 16 adede kadar paralel bağlantı
- Gelişmiş BMS ile aşırı şarj, aşırı deşarj, aşırı akım ve kısa devre koruması
- Rack / kaset tipi montaj tasarımı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Nominal Gerilim	51.2V
Nominal Kapasite	100Ah
Enerji Kapasitesi	5120Wh / 5.12kWh
Standart Şarj Akımı	80A
Standart Deşarj Akımı	80A
Maksimum Sürekli Şarj Akımı	100A
Maksimum Sürekli Deşarj Akımı	100A
Önerilen Şarj Gerilimi	56.8V
BMS Kesme Gerilimi	Şarj 57.6V / Deşarj 42.4V
Haberleşme	CAN / RS232 / RS485 + WiFi + Bluetooth
Koruma Sınıfı	IP21
Kasa Malzemesi	SPCC
Çalışma Sıcaklığı	Şarj 0°C ~ 55°C / Deşarj -20°C ~ 60°C

Boyutlar	500 × 430 × 180 mm
Ağırlık	43 kg
Menşei	Türkiye – Yerli Üretim

KULLANIM ALANLARI

- Güneş enerjisi sistemleri
- Hibrit enerji sistemleri
- Karavan ve tekne uygulamaları
- Bağ evi ve şebeke dışı yaşam alanları
- EV şarj istasyonları
- Yedek enerji ve enerji depolama sistemleri
- Kritik enerji altyapıları

www.solardepo.com | Solardepo Enerji Depolama Çözümleri | Bu datasheet Hegel LFF Serisi 51.2V 100Ah WiFi + Bluetooth modeli için hazırlanmıştır.
Teknik veriler üretici beyanıdır.