

## ENAVOLT 12V 100Ah LiFePO4 Batarya Bluetooth Destekli

Temel Özellikler	
Nominal Gerilim	12.8VDC
Nominal Kapasite	100Ah
Enerji	1280Wh
Hücre Tipi - Kimyası	Prizmatik-LiFePO4
Kasa Malzemesi	ABS
Terminal Tipi	M8
Çevrim Ömrü	>4000 döngü @ %80 DoD
Boyut(mm)	330X175X205
Ağırlık(kg)	11.5 kg ( $\pm 0.5$ kg)
İzleme Platformu / Haberleşme	Bluetooth + UART/RS485/Can
Koruma Sınıfı	IP65
Garanti	2 yıl

Elektriksel Özellikler	
Gerilim Aralığı (Minimum -Maksimum)	11.2V-14.4V
Sürekli Şarj Akımı (A)	0.5C – 50A
Maksimum Sürekli Deşarj Akımı (A)	1C – 100A 2C – 200A/120sn
Deşarj Sıcaklık Aralığı	-20°C – 60°C
Şarj Sıcaklık Aralığı	0°C – 55°C

BMS Özellikleri	
Maksimum Sürekli Deşarj Akımı	100A
Maksimum Şarj Akımı	50A
Koruma Fonksiyonları	Aşırı şarj, aşırı deşarj, kısa devre, sıcaklık, düşük voltaj
Hücre Dengeleme	Var
Bluetooth Bağlantısı	Var (iOS / Android uygulama ile izleme)
PC Bağlantısı	Var
Haberleşme Protokolleri	UART, RS485, CAN
Güvenlik Özelliği	Otomatik yük kesme / hata bildirim

Akıllı Takip Özelliği (Bluetooth)	
Mobil cihazlar üzerinden canlı takip (iOS & Android)	
SoC, akım, gerilim, sıcaklık ve hata bilgileri	
Yazılım ayarları ve arıza geçmişi görüntüleme	