

BATRON AQUA

48V 100Ah LiFEPO4 Batarya

BATRON AQUA - güvenli, güçlü, kullanıcı dostu ve en zorlu kullanımlar için en ince ayrıntısına kadar tasarlanmış LFP Lityum bataryadır. Uzun yıllar, güvenli şekilde elektrik motorlarına güç sağlamak için Batron Mühendisleri tarafından geliştirilmiş, IP67 Standartlarında performans bataryasıdır. Diğer akülerden önemli ölçüde daha fazla enerji depolar ve yüksek akım sağlar. Şarj kapasitesini en az 10 yıl boyunca kaybetmez, soğuk koşullarda bile güvenilir şekilde güç sağlar, hafıza etkisi yoktur ve klasik akülerden 5 kat daha uzun ömürlüdür.



ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kapasite	:	5000Wh
Nominal Gerilim	:	44.4V
Deşarj Sonu Gerilimi:	:	36V
Maks. Deşarj Oranı	:	200A
Nominal Gerilimde Maks. Deşarj Oranı	:	8,500W
Ağırlık	:	42kg
Ölçüler (E x B x Y)	:	20x50x40cm
Su Dayanımı	:	IP 67
Pil Kimyası	:	Lityum Demir Fosfat
Çevrim Ömrü	:	>3500 çevrimde 80% / 25°C deşarj sıcaklığında
Ortalama Yıllık Kapasite Kaybı	:	Yaklaşık %5
Veri Çıkışı	:	Var – I2C , CanBus
Koruma	:	Aşırı şarj, kısa devre, derin deşarj, ters polarite, aşırı ısınma,
Hücre Dengeleme	:	Aktif Dengeleme
Yüksek Akım ve Kısa Devre Koruma	:	Var
Tüm Hücre Gerilimleri İzleme	:	Var
Her hücre için güvenlik havalandırması	:	Var
Hücre Sıcaklık Görüntüleme	:	Var
Veri Kaydı	:	Var