

NUO 51.2V 100Ah LiFePO4

5.12kW LiFePO4 Akü

Özellikler

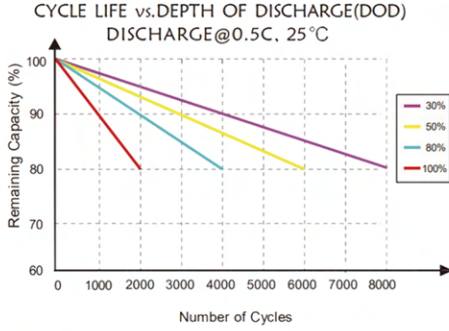
- * Çift terminal - kolay paralel bağlantı
- * 16 adede kadar paralel bağlantı
- * Duvara montaj veya kabin kurulumu
- * Cıvata-somun bağlantısı
- * Kablolar dahildir
- * Bluetooth uygulama izleme
- * Tam inverter uyumluluğu
- * Ekran üzerinden kolay inverter ayarları
- * Özelleştirilebilir tasarım
- * Sevkiyat öncesi tam kalite kontrol
- * Lazer üretim
- * Türkiye'de üretilmiştir (Made in Turkey)



- Tek elden ev çözümü
- Esnek kapasite seçenekleri
- Pil enerjisi yönetim sistemi
- Esnek kurulum
- Uzun servis ömrü
- Kapsamlı koruma



51.2V 100Ah LiFePO4 Uyumluluğu



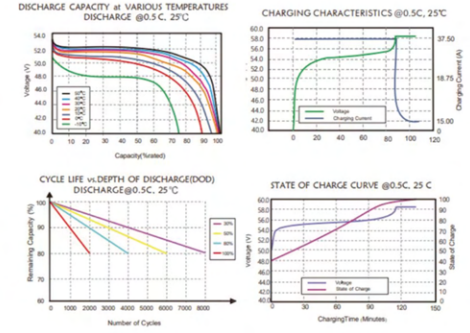
- ENTEGRE BMS: Kaliteli BMS'ye sahip modüler batarya. Hücrelerin tamamen korunmasını sağlar.
- GÜVENLİK: Evde güvenli enerji depolama için LiFePO4 pillerinin kullanımı
- ÖLÇEKLENEBİLİR: Büyük depolama alanları için modüler pil uyumu
- UZUN ÖMÜR: 15-20 yıl, 6.000'den fazla döngü için tasarlanmıştır.
- KOLAY KURULUM: Duvara monte veya yere istiflebilir, invertöre kolay bağlantı.
- TOPLU ALIM DESTEĞİ: Toplu alım için düşük minimum sipariş miktarı ile markanızı oluşturun

MODEL	NUO-48V 100Ah	NUO-51.2V 100Ah
Nominal Parametreler		
Nominal Voltaj	48V	51.2V
Kapasite	100Ah	100Ah
Enerji Kapasitesi	4.8kWh	5.12kWh
Boyutlar (Derinlik x Genişlik x Yükseklik) mm	482 x 525 x 134 (3U)	
Ağırlık (kg)	42	45
Temel Parametreler		
Hücre Yapılandırması	15S1P	16S1P
Hücre Tipi	A Sınıfı LiFePO4	
Arayüzler	RS485, CAN	
Yaşam Süresi (25 °C)	15 Yılda Fazla	
Depolama Sıcaklığı	-20 °C ile 65 °C	
Garanti Süresi	5 Yıl	
Deşarj Parametreleri		
Standart Deşarj Akımı	1C	
Hızlı Deşarj Akımı	0.5C	
Maksimum Sürekli Deşarj Akımı	1.5C (10 sec)	
Deşarj Kesme Gerilimi	48V için 40V / 51.2V için 42V	
Şarj Parametreleri		
Şarj Yöntemi	CC / CV	
Şarj Voltajı	58.4 ± 0.05V	
Standart Şarj Akımı	0.5C	
Maksimum Şarj Akımı	1C	
Servis Ömrü		
6.000'den Fazla Döngüde Savunma Derinliği	80%	
8.000'den Fazla Döngüde Savunma Derinliği	50%	

Ürün özelliklerinde önceden haber verilmeksizin değişiklik yapılabilir.



Şarj - Deşarj Grafikleri



Uyumlu Inverterler



RS485
Destegi



+90 312 394 16 37
+90 538 614 56 09



İVEDİK OSB MAH.
MELİH GÖKÇEK BLV.
NO: 83 / 41, YENİMAHALLE
ANKARA / TÜRKİYE



www.nuovolt.com
info@nuovolt.com