

Lynx Ev U Serisi

5.4-32.4kWh | Düşük voltajlı Batarya

Lynx Home U Serisi, üstün performansa sahip konut uygulamaları için özel olarak tasarlanmış düşük voltajlı bir lityum bataryadır. GoodWe ES/EM/SBP inverterlerle uyumlu Lynx Home U Serisi, GoodWe tek noktadan alışveriş çözümüyle birlikte gelir ve zamandan ve emekten tasarruf etmenizi sağlar. 5.4 – 32.4kWh arasında ölçeklenebilen geniş bir kapasite aralığı ile öz tüketim ve yedekleme uygulamaları için esnek bir şekilde kullanılabilir. Sistem kurulumu sırasında basit bir Tak ve Çalıştır kablolama ve modül otomatik tanıma ile kurulum ve devreye alma her zamankinden daha kolay ve hızlıdır. Güneş enerjinizi depolamak için bu yüksek verimli çözümlerle tanışın ve gerektiğinde kullanın.



Akıllı Kontrol

- Uzaktan teşhis ve güncelleme
- Düşük voltajdan sonra otomatik yeniden başlatma



Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- Yüksek çevrim kararlılığına sahip güvenilir LFP teknolojisi
- Dış mekan kurulum güvenliği için IP65 koruması



Dost Canlısı ve Düşünceli Tasarım

- Otomatik tanıma modülleri
- Tak ve Çalıştır kablolama



Esnek ve Uyarlanabilir Uygulamalar

- 5.4 – 32.4kWh geniş kapasite aralığı
- GoodWe ES/EM/SBP inverterleri ile uyumlu

| Teknik Veriler | LX U5.4-L | 2*LX U5.4-L | 3*LX U5.4-L | 4*LX U5.4-L | 5*LX U5.4-L | 6*LX U5.4-L |
|--|-----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nominal Enerji (kWh) ¹ | 5.4 | 10.8 | 16.2 | 21.6 | 27.0 | 32.4 |
| Kullanılabilir Enerji (kWh) ² | 4.8 | 9.6 | 14.4 | 19.2 | 24.0 | 28.8 |
| Hücre Tipi | LFP (LiFePO4) | LFP (LiFePO4) | LFP (LiFePO4) | LFP (LiFePO4) | LFP (LiFePO4) | LFP (LiFePO4) |
| Nominal Voltaj (V) | 51.2 | 51.2 | 51.2 | 51.2 | 51.2 | 51.2 |
| Çalışma Voltaj Aralığı (V) | 48 ~ 57.6 | 48 ~ 57.6 | 48 ~ 57.6 | 48 ~ 57.6 | 48 ~ 57.6 | 48 ~ 57.6 |
| Nominal Deşarj / Şarj Akımı (A) ³ | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Nominal Güç (kW) ³ | 2.88 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 | 5.76 |
| İletişim | CAN | CAN | CAN | CAN | CAN | CAN |
| Ağırlık (kg) | 57 | 114 | 171 | 228 | 285 | 342 |
| Boyutlar (G x U x D mm) | 505 x 570 x 175 (LX U5.4-L) | | | | | |
| Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C) | Şarj: 0 ~ +50 / Deşarj: -10 ~ +50 | | | | | |
| Bağıl Nem | 0 ~ 95% | 0 ~ 95% | 0 ~ 95% | 0 ~ 95% | 0 ~ 95% | 0 ~ 95% |
| Maks. Çalışma Rakımı (m) | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Giriş Koruması Derecesi | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 | IP65 |
| Takma Yöntemi | Duvara Monte / Topraklı | | | | | |
| Güvenlik | IEC62619, IEC62040, CEC | | | | | |
| Standart ve Sertifikasyon | EMC CE, RCM | | | | | |
| Nakliye | UN38.3 | | | | | |

*1: Test koşulları, Hücre Voltajı 2.5 ~ 3.65V, başlangıç ömründeki akü sistemi için +25 ±2°C'de 0.5C şarj ve deşarj. Sistemin Kullanılabilir Enerjisi invertere göre değişebilir.

*2: Test koşulları, %90 Deşarj Derinliği (DOD), +25 ±2°C'de 0.5C şarj ve deşarj.

*3: Sıcaklık ve Şarj Durumuna (SOC) bağlı olarak Nominal Deşarj / Şarj Akımı ve güç azalması oluşacaktır.

*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.

*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.