

Lynx C Serisi

101-156kWh | Yüksek Voltajlı Akü

Gelişmiş güvenlik ve güvenilir performansa sahip olan GoodWe'nin yüksek voltajlı aküsü Lynx C Serisi, çeşitli C&I güneş çatı uygulamaları için özel olarak tasarlanmıştır. Lynx C, maksimum öz tüketim için enerji kullanımını yönetmeye yardımcı olan ve iş için güvenilir bir güç kaynağı sağlayan son derece esnek bir enerji depolama sistemi oluşturur oluşturmak üzere GoodWe hibrit inverter ETC Serisi ve retrofit batarya inverteri BTC Serisi ile birleşir. Buna ek olarak, sistem kullanıcının enerji talep zirvelerini dengelemesine olanak tanır ve sonuçta elektrik faturalarının azalmasına yol açar. Kolay konfigürasyon ve hızlı devreye alma sağlayan Akü, genişletilmiş modülleri otomatik olarak algılama özelliğiyle birlikte gelir.



Akıllı Kontrol

- Inverter üzerinden uzaktan izleme ve güncellemeler
- Düşük güçte uyku modu



Dost Canlısı ve Düşünceli Tasarım

- Otomatik tanıma modülleri
- Taşınması kolay



Üstün Güvenlik ve Güvenilirlik

- Siyah başlatma özelliği (Black Start - Şebekesiz yeniden başlatma)
- İzolasyon direnci testi



Esnek ve Uyarlanabilir Uygulamalar

- 101-156kWh geniş kapasite aralığı
- GoodWe BTC ve ETC Serisi ile uyumlu

Teknik Veriler		LX C101-10	LX C120-10	LX C138-10	LX C156-10
Kullanılabilir Enerji (kWh) ^{*1}		101.38	119.81	138.24	156.67
Pil Modülü		LX C9.2-10: 38.4V 9.21kWh			
Modül Sayısı		11	13	15	17
Hücre Tipi		LFP (LiFePO4)			
Nominal Gerilim (V)		422.4	499.2	576.0	652.8
Çalışma Gerilimi Aralığı (V)		369.6 ~ 468.6	436.8 ~ 553.8	504.0 ~ 639.0	571.2 ~ 724.2
Nominal Ayrışma / Şarj Akımı (A) ^{*2}		100			
Nominal Güç (kW) ^{*2}		42.24	49.92	57.60	65.28
Çalışma Sıcaklık Aralığı (°C)		Şarj: 0 ~ +45; Deşarj: -20 ~ +50			
Bağıl nem		0 ~ 95%			
Çalışma Yüksekliği (m)		2000			
İletişim		CAN + RS485			
Ağırlık (kg)		1120	1280	1480	1650
Boyutlar (G × Y × D mm)		1155 × 1650 × 730		1155 × 2065 × 730	
Giriş Koruma Sınıfı		IP21			
Montaj metodu		Topraklı			
Standart ve Sertifikasyon	Güvenlik	IEC62619, IEC62040, IEC63056			
	EMC	IEC / EN61000-6-1 / 2 / 3 / 4			
	Ulaştırma	UN38.3			

*1: Test koşulları,%100 DOD, başlangıç ömründe pil sistemi için +25 ±2°C'de 0.2C şarj ve deşarj. Sistem Kullanılabilir Enerjisi farklı Invertöre göre değişebilir.

*2: Sıcaklık ve SOC ile ilgili olarak Nominal Şarj / Deşarj ve güç kaybı meydana gelecektir.

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

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