

AKÜ KUTUSU LV FLEX LITE

- İsmarlama Projeler ve Entegre Sistemler için Mükemmel Batarya
- 5 kWh'den 320 kWh'ye kadar ölçeklenebilir
- Paralel Bağlanan 64 Modüle Kadar Her Uygulama için Maksimum Esneklik
- Pazar Lideri 1 ve 3 Fazlı İnvertörlerle Uyumlu
- Kobalt İçermeyen Lityum Demir Fosfat (LFP) Pil: Maksimum Güvenlik, Ömür ve Güç
- Yüksek Güçlü Acil Durum Yedekleme ve Şebeke Dışı İşlev Özelliği
- Konut ve Ticari Uygulamalar için Öz Tüketim Optimizasyonu



AKÜ KUTUSU LV Flex Lite

BYD Battery-Box LV Flex Lite, harici bir invertör ile kullanım için bir lityum demir fosfat (LFP) batarya paketidir. İnvertör ile iletişim Battery-Box Premium LV BMU (Batarya Yönetim Birimi) aracılığıyla kurulur. 5 ila 320 kWh arasında bireysel kapasitelere ulaşmak için bir BMU'ya paralel olarak 64 adede kadar LV Flex Lite Modülü bağlayın. LV Flex Lite, 3U tasarımı sayesinde kullanıma hazır raf sistemlerine uyum sağlayabilir. Ayrıca 4 üniteye kadar istifleme veya dikey olarak kurma imkanı ile LV Flex Lite, ismarlama gövde tasarımları için çeşitli seçenekler sunar.



TEKNİK PARAMETRELER LV Flex Lite



LV Flex Lite

Kullanılabilir Enerji [1]	5,0 kWh
Maksimum Kont. Çıkış Akımı [2]	70 A
Tepe Çıkış Akımı [2]	105 A, 5 sn
Boyutlar (Y/B/D)	132x 482 x 521 mm
Ağırlık	47 kg
Nominal Gerilim	51.2 V
Çalışma Gerilimi	43.2 -57.6 V
Çalışma Sıcaklığı	-10 °C ila +50 °C
Pil Hücresi Teknolojisi	Lityum Demir Fosfat (kobalt içermez)
İletişim Muhafaza Koruma	CAN
Derecesi Gidiş Dönüş	IP20
Verimliliği Ölçeklenebilirlik	≥95%
Sertifikasyon	Maks. 64 Paralel (320 kWh) IEC62619 / CE / UN38.3 / IEC62040
Uygulamalar	Açık Şebeke / Açık Şebeke + Yedekleme / Kapalı Şebeke
Uyumlu İnvertörler	BYD Battery-Box LV Flex Lite Minimum Yapılandırma Listesine bakın
Kurulum yöntemi	Rafli / Rafsız

[1] DC Kullanılabilir Enerji, test koşulları: 100 DOD, + 25 °C'de 0,2C şarj ve deşarj. Sistem kullanılabilir enerjisi, sistem yapılandırma parametrelerine bağlı olarak değişebilir.

[2] Şarj azalması -10 °C ile +5 °C arasında gerçekleşecektir.



BYD Company Limited
www.bydbatterybox.com
Satış: batteryboxgrp@byd.com
Küresel Hizmet: bboxservice@byd.com

Battery-Box Güney Afrika Servis Ortağı
AFRIPLUS ENERJİ GRUBU (PTY) LTD
support@afriplusenergy.co.za

BYD LATAM Servis
bboxservLATgrp@byd.com

BATTERY
BOX
V1.1

