



Rüyalarınızı
İnşa
Edin

YENİ
ENERJİ



NEREDE OLURSANIZ OLUN, SİZE DAHA İYİ GÜÇ SAĞLARIZ

Güvenli Batarya Kimyası

B-Box, en güvenli batarya teknolojilerinden biri olarak kabul gören LiFePO_4 kimyası piliyle tasarlanmıştır. LiFePO_4 kimyası kararlı yapıya sahiptir ve termal kaçak sıcaklığı 480°C 'nin üzerindedir. Bu, NCM ve NCA kimyasından %100 daha yüksektir. Konut uygulamaları ve ticari uygulamalar için mutlak güvenlik ile tasarlanmıştır.

Demiryolu ve Otomotiv Standart Bataryası

Dünyanın en büyük Elektrikli Araç üreticisi olan BYD, demiryolu ve otomotiv batarya standartlarını konut çözümleri ve ticari çözümlere getiriyor: B-Box. Elektrikli Araçlar'da büyük ölçekli uygulamaların 6+ yıllık geçmiş kayıtları, güvenlik ve güvenilirliğini garanti eder. Tüm ürünler TUV, UL ve RCM gibi uluslararası standartlara göre sertifikalandırılmıştır.

Yüksek Güç Çıkışı ve Kullanılabilir Enerji Oranı

B-Box, müşterilere en yüksek performansı sağlayan, endüstride en yüksek çıkış gücü ve kullanılabilir enerji oranına sahiptir. Sistem, A/C ve pompalar gibi kritik yükleri desteklemek için 1C'de sürekli olarak ve 2C'de pik zamanında C oranına ulaşabilmektedir. Akıllı tasarım konsepti ile %95'in üzerinde kullanılabilir bir oran sağlayabilmektedir.

Kolay Kurulum ve Kesintisiz Bakım

Tüm B-Box sistemleri, kesintisiz bakım özelliğine sahip, tek kişi ile kurulabilen modüler tasarıma sahiptir.

Esnek Uzatma Yaşam Süresi

B-Box modüler tasarım ve akıllı BMS (Batarya Yönetim Sistemi) ile donatılmıştır ve yaşam süresi uzatılabilmektedir.

Doğal Soğutma

B B-Box, optimum verimlilik sağlayan doğal soğutmayla tasarlanmıştır.

10 Yıl Garanti

10 Yıl Garanti, işletim için en iyi garantiyi sağlar.

BYD B-BOX BATARYA DEPOSU

B-BOX LV Professional



B-Box Pro 2.5-10.0



B-Box Pro 12.8

Model	B-Box Pro 2.5	B-Box Pro 5.0	B-Box Pro 7.5	B-Box Pro 10.0	B-Box Pro 12.8
Batarya Tipi	LiFeP04				
Batarya Modülü	B-Plus2.5(256kWh)				B-Plus12.8 (12 8kWh)
	1 modül	2 modül	3 modül	4 modül	
Nominal Batarya Enerjisi [kWh]	2.56	5.12	7.68	10.24	12.8
Kullanılabilir Batarya Enerjisi [kWh]	2.45	4.9	7.35	9.8	12.2
Maks Çıkış Gücü [kW]	2.56	5.12	7.68	10.24	12.8
Pik Çıkış Gücü [kW]	5.12, 30s	10.24, 30s	15.36, 30s	20.48, 30s	13.3, 60s
Gidiş-Dönüş Enerji Verimliliği	> 95.3(Test koşullarında [1])				
Nominal Gerilim [V]	51.2				
Çalışma Gerilimi Aralığı [V]	43.2-56.4				
Temas	CAN/RS485				
Boyut[G x Yx D ,mm]	600x883x510				650x800x550
Sistemin Net Ağırlığı [kg]	79	113	146	180	175
Muhafaza Koruma Derecesi	IP20				
Garanti	10 yıl				
Ortam Sıcaklığı Aralığı[°C]	-10-+50				
Sertifikasyon ve Güvenlik Standardı	TUV /CE /UN38.3/RCM/Güvenlik Kılavuzu				CE/RCM/UN38.3/Güvenlik Kılavuzu
Ölçeklenebilirlik	Maks.8 paralel B-Box 100 sistemi				Maks.32 paralel sistem
Uyumlu İnvvertörler	SMA /GOOOWE /Solax /Victron, Daha fazla marka duyurulacaktır				

[1] Test koşulları: 0.25C deşarj@+25 °C [2]-10 °C-12 °C indirgeyici olacaktır

Rüyalarınızı İnşa Edin

BYD B-BOX BATARYA DEPOSU



B-BOX Compact

Model	B-BOX Compact
Batarya Tipi	LiFeP04
Batarya Modülü	B-Plus2.5 (2 56kWh) 1 modül
Nominal Batarya Enerjisi [kWh]	2.56
Kullanılabilir Batarya Enerjisi ^[1] [kWh]	2.45
Maks Çıkış Gücü [kW]	2.56
Pik Çıkış Gücü [kW]	5.12, 30s
Gidiş-Dönüş Enerji Verimliliği	>95 3(Testkoşullarında[1])
Nominal Gerilim [V]	51.2
Çalışma Gerilimi Aralığı [V]	43.2-56.4
Temas	CAN/RS485
Boyut[G x Y x D, mm]	482.6x130x478
B-Plus Net Ağırlığı [kg]	34
Sistemin Net Ağırlığı [kg]	38
Muhafaza Koruma Derecesi	IP20
Garanti	10 yıl
Ortam Sıcaklığı Aralığı ^[2] [°C]	-10-+50
Sertifikasyon ve Güvenlik Standardı	TUV/CE/RCM/UN38.3/Güvenlik Kılavuzu
Ölçeklenebilirlik ^[3]	Maks.2 paralel B-plus25
Uyumlu İnvörtörler	SMA/GOOOWE/Solax/Victron, Daha fazla marka duyurulacaktır

[1] Testkoşulları: 0.25C deşarj@+25 °C

[2] -10 °C-12°C indirgeyici olacaktır

[3] Maks. 32 paralel B-Plus2.5 (kabin tasarımı ile)

Rüyalarınızı İnşa Edin