

İSTİF MAKİNALARI LİTYUM AKÜ ÜRÜN KATALOĞU



🕒 2. Saatte Şarj

📊 3.000+ Çevrim Ömrü

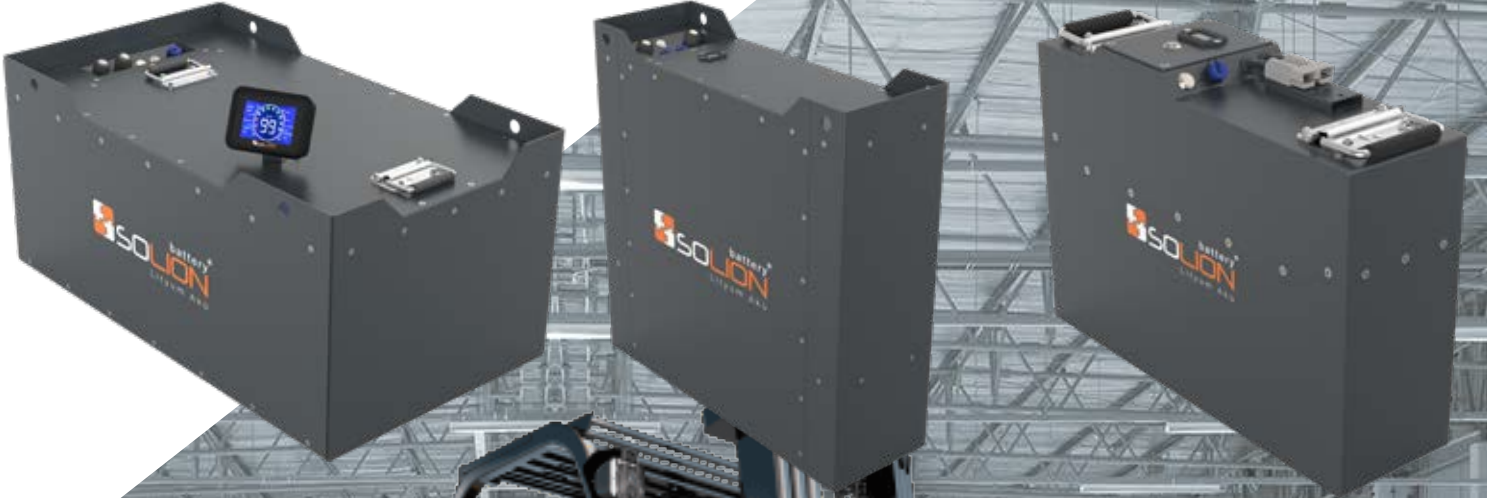
🔧 Tam Bakımsız

🔌 Ara Şarja Uyum

🛡️ 5 Yıl Garanti

%100
LİTYUM
ankoenerji.com.tr

V4 - R1 - 2022



UYGULAMALAR

- Forklift
- Transpalet
- Tow-Truck / Elektrikli Çekici
- Reachtruck
- Sipariş Toplayıcı
- 24V İstifleyici
- Kalıp Taşıma Aracı

10 ADIMDA SOLION LiFePO4 AKÜ



UZUN ÇEVİRİM ÖMRÜ

Dizayn ömrü 15 yıl olan **Solion Lityum** aküler, konvaksiyonel aküler ile kıyaslandığında ~6.000 çevrim sayısı sunar. **Solion Lityum** akülerin, ömür beklentisi 10 yıldan fazladır.

HIZLI ŞARJ

2 saate kadar hızlı sarj sunabilen **Solion Lityum** aküler ile yoğun operasyonlar rahatlıkla döndürülür.



KISMİ & ARA ŞARJ

Solion Lityum akülerin, ara sarja uyumluluğu sayesinde dinlenme ve yemek molalarında yapılan ara sarj ile yoğun operasyonlarınız yarım kalmaz. Ara sarj işlemleri aküye zarar vermez.

BAKIM

Özel bakıma ihtiyaç duymayan **Solion Lityum** aküleri ayda bir defa tam sarj ederek maksimum verim ile kullanabilirsiniz.



MALİYET

Solion Lityum akülerin ilk yatırım maliyeti konvansiyonel akülere göre nispeten yüksek olmasına rağmen, toplam sahip olma maliyeti kursun asit akülere göre **1/3 oranına** kadar düşer.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Solion Lityum akülerde toplam sarj verimi %95'e kadar ulaşır. Konvansiyonel akülere göre ~%30 verimi yüksektir.



İKİNCİ ÖMÜR

Yogun operasyonlarda zamanla kapasite kaybına uğrayan Lityum aküler, operasyon yoğunluğunun daha düşük olduğu birimlere kaydırılır. **Solion Lityum** akülerde ani ölüm yoktur.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Solion Lityum aküler, sarj veya desarj esnasında yanıcı ve zehirli gaz, sıvı çıkışı salınımı **yapmamaktadır**. Kapalı ortamlarda kullanıma uygundur. Akü içerisindeki BMS (Akü Kontrol Kartı) sayesinde kullanıcı hataları minimize edilmiştir.



ÇEVRESEL ŞARTLAR

Solion Lityum akülerde soğuk hava şartlarında (<-10°C) kapasite kaybı konvansiyonel akülerin yarısı kadardır. Sıcak hava şartlarında ise kapasite kaybı olmamakla birlikte akülerin ısınması konvaksiyonel akülere göre çok daha azdır.

KAPASİTE KULLANIMI

Solion Lityum akülerin kapasite kullanımı ~>%90 kadardır. Yüksek desarj akımlı uygulamalarda kapasite kaybı **yoktur**.



MUADİLLERİNE GÖRE ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

- ✓ Düşük Self Deşarj
- ✓ Pasif Termal Yönetim Sistemi
- ✓ Yerli Üretim
- ✓ Seri Üretim
- ✓ Titreşime Dayanıklı İçyapı ve Kasa
- ✓ Güvenli LiFePO4 Hücre Kimyası
- ✓ Yüksek Servis Kabiliyeti

AKILLI ÖZELLİKLERİ

- ✓ LCD Ve LED Şarj Göstergesi
- ✓ Sesli / Görsel Uyarı Sistemi
- ✓ Can Bus / ModBus Haberleşme
- ✓ Uygulamaya Özel Çözümler
- ✓ PC ile Durum Görüntüleme
- ✓ Kolay Tak / Çalıştır Yapısı

GÜVENLİK TERTİBATI

- ✓ Dahili Akü Kontrol Kartı (BMS)
- ✓ Kısa Devre Koruması
- ✓ Sıcaklık Koruması
- ✓ Düşük / Yüksek Voltaj Koruması
- ✓ Yüksek Şarj / Deşarj Akım Koruması
- ✓ Derin Deşarj Koruması

10 ~ 15 YIL
ÖMÜR BEKLENTİSİ

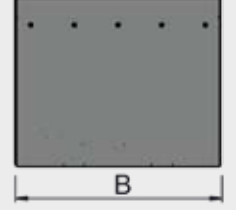
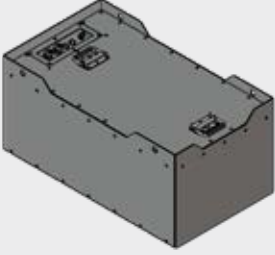


5 YIL GENEL
GARANTİ

%20 Kapasite Kaybında
>3.000 Tam Çevrim

Kullanım Ömrü Sonunda
>6.000 Tam Çevrim





Forklift Lityum Aküleri / 48V

MODEL	VOLTAJ	KAPASİTE	KURŞUN-ASİT AKÜ KARŞILIĞI
	(V)	(Ah)	(Ah)
SK48315F15CT105LB000TFTS0401	48V	315	450
SK48420F15CT105LB000TFTS0401		420	595
SK48480F15CT160LB000TFTS0401		480	665
SK48640F15CT160LB000TFTS0401		640	880
SK48640F15CT160LB000TFTS0402		640	880

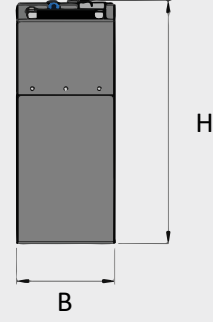
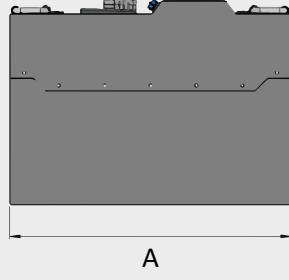
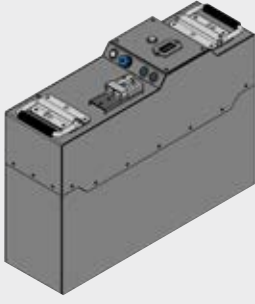
Forklift Lityum Aküleri / 80V

MODEL	VOLTAJ	KAPASİTE	KURŞUN-ASİT AKÜ KARŞILIĞI
	(V)	(Ah)	(Ah)
SK80315F24CT105LB000TFTS0401	80V	315	425
SK80420F24CT105LB000TFTS0401		420	565
SK80480F24CT160LB000TFTS0401		480	635
SK80640F24CT160LB000TFTS0401		640	835

- Farklı kapasite ve ölçü seçenekleri için satış temsilcimizden bilgi alınız.
- Traksiyoner akü muadili balans ağırlıklı **tam kazan** seçenekleri için bilgi alınız.
- Kapasite kıyaslamaları net kullanılabilir enerji (kWh) üzerinden hesaplanmıştır.
- Solion Lityum Aküler **3 Yıl Genel Garanti** ve **5 Yıl Elektronik Komponent Garantisi** mevcuttur.
- Anko Enerji A.Ş. haber vermeksizin model ve özellik değişikliği hakkını saklı tutar.

Farklı Kapasite ve Ölçüler için Lütfen

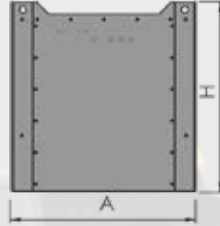
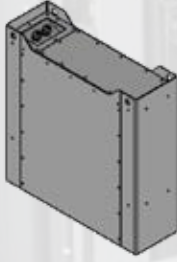
Bilgi Alınız.



İstifleyici Lityum Aküleri - 24V (Kartuş Serisi)

MODEL	VOLTAJ (V)	KAPASİTE (Ah)	KURŞUN-ASİT AKÜ KARŞILIĞI (Ah)	AĞIRLIK (kg)	DENGE AĞIRLIKLARI (Kg)
SF24105F08CT105SM200LEDS0301	24V	105	160	25	-
SF24210F08CT105SM200LEDS0302		210	314	55	-

* Kartuş modeli, 24V ile çalışan (kapasite farketmeksizin) tüm cihaz - makinalara uygundur.



İstifleyici Lityum Aküleri - 24V (Tam Kazan Serisi)

MODEL	VOLTAJ (V)	KAPASİTE (Ah)	KURŞUN-ASİT AKÜ KARŞILIĞI (Ah)	AĞIRLIK (kg)	DENGE AĞIRLIKLARI (Kg)
SF24105F08CT105SM080LEDS0302	24V	105	160	55	160
SF24210F08CT105SM080LEDS0301		210	314	75	220
SF24320F08CT160SM080LEDS0301		320	470	100	310

- Farklı kapasite ve ölçü seçenekleri için satış temsilcimizden bilgi alın.
- Kapasite kıyaslamaları net kullanılabilir enerji (kWh) üzerinden hesaplanmıştır.
- Solion Lityum Aküler 3 Yıl Genel Garanti ve 5 Yıl Elektronik Komponent Garantisini mevcuttur.
- Anko Enerji A.Ş. haber vermeksizin model ve özellik değişikliği hakkını saklı tutar.

Farklı Model ve Özellikler İçin Lütfen

Bilgi Alınız.

Yüksek Frekans Forklift Şarj Cihazları - 48V / 80V

ÜRÜN KODU	MODEL	GERİLİM	MAX. ŞARJ AKIMI	BESLEME
		(V)	(Amper)	
SC48A95F15ZNNG5NOC	SC48A95F15ZNNG5NOC	48V	80A	380V
SC48A160F15ZNNG9PNOC	SC48A160F15ZNNG9PNOC		135A	
SC80A120F24ZNNG9PNOC	SC80A120F24ZNNG9PNOC	80V	100A	

$$\frac{\text{Lityum Akü Kapasitesi}}{\text{Max. Şarj Akımı}} = \sim \text{Lityum Akü Şarj Süresi}$$

Yüksek Frekans Transpalet / Towtruck İstifleyici Lityum Akü Şarj Cihazları - 24V

ÜRÜN KODU	MODEL	GERİLİM	MAX. ŞARJ AKIMI	BESLEME
		(V)	(Amper)	
SC24W750F08SM750MOD	SC 2430-F08	24V	25A	220V
SC24A30F08ZNBC1NOC	SC 24750-F08		30A	
SC24A30F08GPGPSCNOC	SC 2430-F08GP		30A	
SC24A60F08ZNNG3NOC	SC 2460-F08		50A	
SC24A95F08ZNNG3NOC	SC 2495-F08		80A	

$$\frac{\text{Lityum Akü Kapasitesi}}{\text{Max. Şarj Akımı}} = \sim \text{Lityum Akü Şarj Süresi}$$

- Yüksek kapasiteli şarj cihazları için satış temsilcimizden bilgi alınır.
- Solion Şarj Cihazlarında **2 Yıl Garanti** mevcuttur.
- Anko Enerji A.Ş. haber vermeksizin model ve özellik değişikliği hakkını saklı tutar.



Farklı Model ve Özellikler İçin Lütfen

Bilgi Alınız.

 **battery[®]**
SOLUTION
Lityum Akü

MERKEZ

Anko Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş
Yenişehir Mah. Alev Sok. No:7A
41041 İZMİT / KOCAELİ - TÜRKİYE

Tel : 0262 311 20 21 - Fax : 0262 311 60 47

FABRİKA

Altınkale Mah. Atatürk Cad. No:266/2
07000 DÖŞEMEALTI / ANTALYA / TÜRKİYE

E-mail : info@ankoenerji.com.tr

