

PERSONEL YÜKSELTİCİ LİTYUM AKÜ ÜRÜN KATALOĞU



2 Saatte Şarj

3.000+ Çevrim Ömrü

Tam Bakımsız

Kısmi Şarja Uyum

10 Yıl Lityum Akü Tecrübesi

%100
LİTYUM
ankoenerji.com.tr

V4 - R1 - 2022

SF Serisi

SOLION battery®
Lityum Akü

SK Serisi

UYGULAMALAR

- Makaslı Platform
- Eklemlili Platform

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 konvaksiyonel 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. Konvaksiyonel 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 konvaksiyonel 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
- ✓ 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**

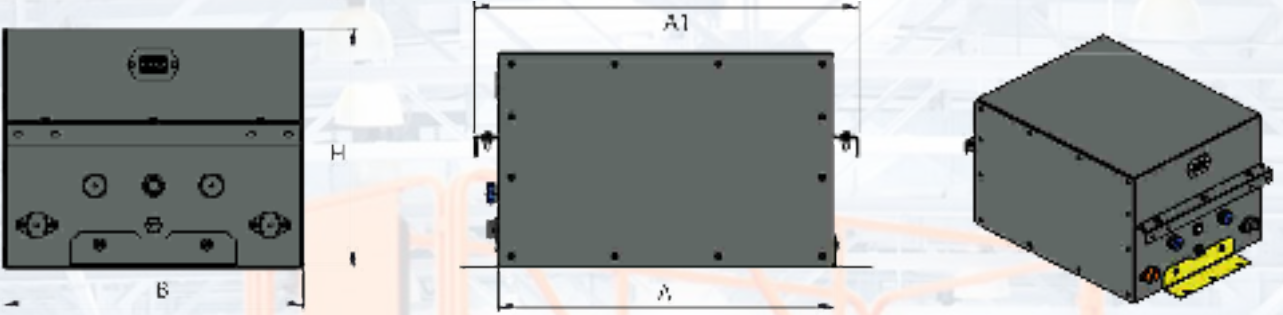


**3 YIL GENEL
GARANTİ**

**%20 Kapasite Kaybında
>3.000 Tam Çevrim**

**Kullanım Ömrü Sonunda
>6.000 Tam Çevrim**





Makaslı Platform Lityum Aküleri / 24 V

MODEL	GERİLİM	KAPASİTE	KURŞUN-ASİT KARŞILIĞI	KAPASİTE
	(V)	(Ah)	(Ah)	(kWh)
SF24105F08CT105SM200LEDS0201	24 V	105	160	2,56
SF24160F08CT080SM200LEDS0201		160	235	3,85
SF24210F08CT105SM200LEDS0201		210	310	5,12

Makaslı Platform Lityum Aküleri / 48 V

MODEL	GERİLİM	KAPASİTE	KURŞUN-ASİT KARŞILIĞI	KAPASİTE
	(V)	(Ah)	(Ah)	(kWh)
SF4880F16CT080SM080LEDS0201	48 V	80	120	4,1
SF48105F16CT105ST100LEDS0201		105	160	5,37
SF48160F16CT160ST100LEDS0201		160	235	8,2
SF48160F16CT080ST100LEDS0202		160	235	8,2
SK48210F16CT105LB000TFTS0201		210	310	10,75

- SF Serisi akülerde, akü üzeri LED Bar Göstergesi mevcuttur.
- Solion Battery 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.
- Kapasite kıyaslamaları net kullanılabilir enerji (kWh) üzerinden hesaplanmıştır.

Farklı Kapasite ve Ölçüler için Lütfen

Bilgi Alınız.

Makaslı Platform Akü Şarj Cihazları - 24V

ÜRÜN	MODEL	GERİLİM	MAX. ŞARJ AKIMI	BESLEME GERİLİMİ
		(V)	(A)	(AC)
SC24A30F08ZNBC1NOC	SC 2430-F08	24 V	30	220
SC24A95F08ZNNG3NOC	SC 2495-F08		80	

Makaslı Platform Akü Şarj Cihazları - 48V

ÜRÜN	MODEL	GERİLİM	MAX. ŞARJ AKIMI	BESLEME GERİLİMİ
		(V)	(A)	(AC)
SC48W750F16SM750MOD	SC 48750-F16	48 V	15	220
SC48W1500F16DQICLNOC	SC 4830-F16		30	
SC48A60F16ZNNG3NOC	SC 4860-F16		50	
SC48A95F16ZNNG5NOC	SC 4895-F16		80	380
SC48A160F16ZNNG9PNOC	SC 48160-F16		135	

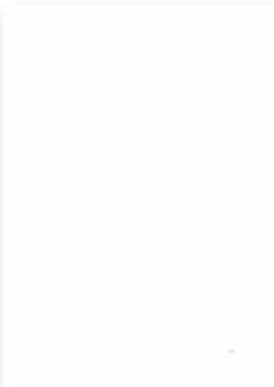
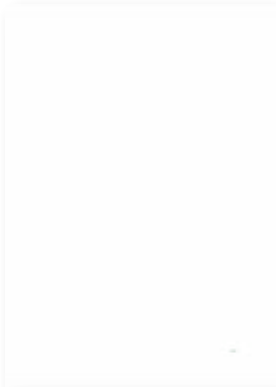
- Yüksek kapasiteli şarj cihazları için satış temsilcimizden bilgi alınız.
- Solion Şarj Cihazlarında **2 Yıl Garanti** mevcuttur.
- Anko Enerji A.Ş. haber vermeksizin model ve özellik değişikliği hakkını saklı tutar.

Farklı Model ve Özellikler İçin Lütfen

Bilgi Alınız.



battery[®]
SOLUTION
 Lityum Akü



 battery®
SOLION
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

