

PERSONEL YÜKSELTİCİ PLATFORM 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 - R0 - 2023

SF Serisi

*Buzzer
Sesli Uyarı
Sistemi*

SOLION battery®
Lityum Akü

SK Serisi

UYGULAMALAR

- Makaslı Platform
- Eklemlı Platform

10 ADIMDA SOLION LiFePO4 AKÜ



UZUN ÇEVİRİM ÖMRÜ

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

HIZLI ŞARJ

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



KISMİ & ARA ŞARJ

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

BAKIM

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



MALİYET

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

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Solion Lityum akülerde toplam şarj verimi %95'e kadar ulaşır. Konvansiyonel akülere göre ~%30 enerji verimliliği sağlar.



İKİNCİ ÖMÜR

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

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

Solion Lityum aküler, şarj veya deşarj 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 konvansiyonel akülere göre çok daha azdır.

KAPASİTE KULLANIMI

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

MUADİLLERİNE GÖRE ÜSTÜN ÖZELLİKLERİ

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

AKILLI ÖZELLİKLERİ

- ✓ LCD veya LED Gösterge
- ✓ 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**

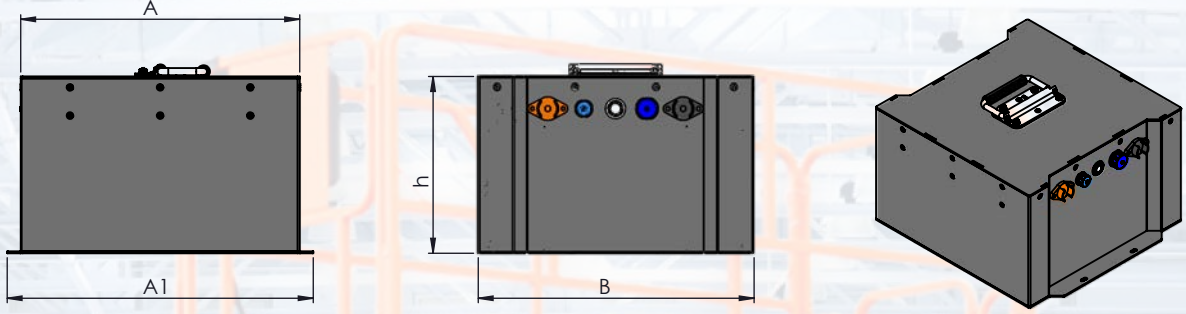
**%20 Kapasite Kaybında
>3.000 Tam Çevrim**

**Kullanım Ömrü Sonunda
>6.000 Tam Çevrim**



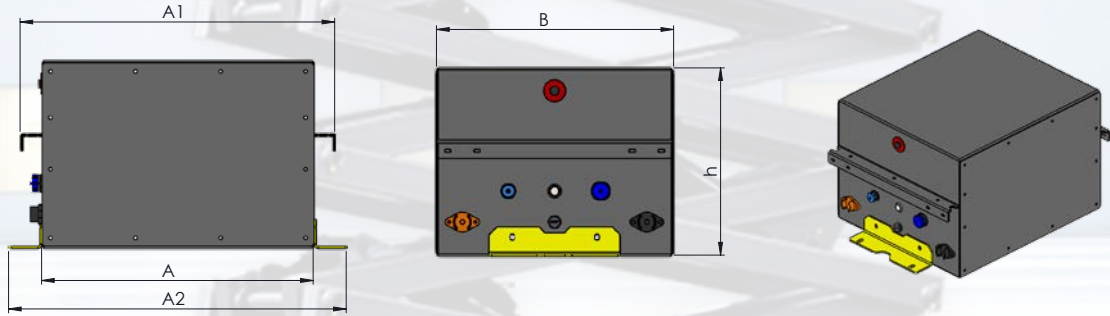
Makaslı Platform Lityum Aküleri / 24 V

MODEL	GERİLİM (V)	KAPASİTE (Ah)	AĞIRLIK (kg)
SF24105F08CT105SM200LEDS0101	24V	105	25



Makaslı Platform Lityum Aküleri / 24 V

MODEL	GERİLİM (V)	KAPASİTE (Ah)	AĞIRLIK (kg)
SF24160F08CT080SM200LEDS0201	24V	160	37
SF24210F08CT105SM200LEDS0201		210	50



Lityum Akü Seçim Tablosu

Lityum Akü	Platform Yük.	6V Kurşun Asit Akü Karşılığı @C1 Deşarj
105Ah	< 12m	~ 225Ah
160Ah	< 22m	~ 300Ah
210Ah	~ sınırsız	~ 400Ah

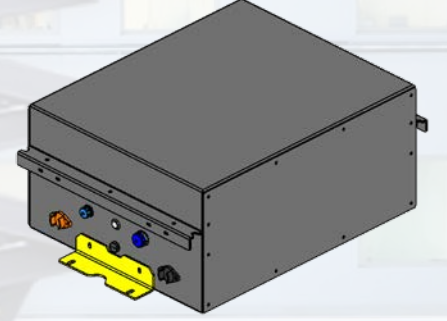
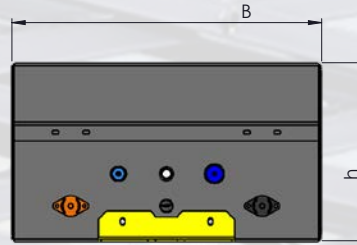
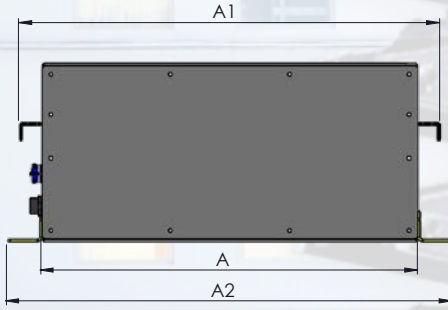
- SF Serisi akülerde, LED Göstergesi ve Kablo Takımı mevcuttur.
- Solion Lityum Akülerde **3 Yıl Garanti** mevcuttur.
- Anko Enerji A.Ş. haber vermeksizin model ve özellik değişikliği hakkını saklı tutar.
- Tüm ölçüler mm olarak yazılmıştır.

Farklı Kapasite ve Ölçüler için Lütfen

Bilgi Alınız.

Eklemlı Platform Lityum Aküleri / 48 V

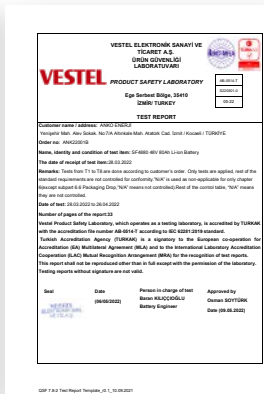
MODEL	GERİLİM (V)	KAPASİTE (Ah)	AĞIRLIK (kg)
SF48160F16CT160SM200LEDS0201	48V	160	65
SF48160F16CT080SM200LEDS0202		160	73
SK48210F16CT105LB000TFTS0201		210	98
SK48315F16CT105LB000TFTS0201		315	116



- SK Serisi akülerde, 3,5" TFT Akü Göstergesi ve Kablo Takımı mevcuttur.
- SF Serisi akülerde, LED Göstergesi ve Kablo Takımı mevcuttur.
- Solion Lityum Akülerde **3 Yıl Garanti** mevcuttur.
- Anko Enerji A.Ş. haber vermeksizin model ve özellik değişikliği hakkını saklı tutar.
- Tüm ölçüler mm olarak yazılmıştır.

Farklı Kapasite ve Ölçüler İçin Lütfen

Bilgi Alınız.



 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

