

SUNSET Solar Bataryaları 105 – 255 A/h

Elektrik enerjisini her yerde temin etmek mümkündür. Bu yüzden hobilerinizde ve tatil yaparken bu fotovoltaik enerji vazgeçilemezdir.

Fotovoltaik ada sistemlerinde solar hücreleri ışığı anında enerjiye çevirmektedir. Bu enerjinin bataryalarda depolanması gerekmektedir. Bu bataryalarda az güneş ışığı ve geceleri gerekli olan enerjileri tüketicilere ulaştırmaktadır.

Sürekli şarj ve deşarj, yani periyodik yükleme, batarya ve solar tesisatına güçlükler çıkarmaktadır. Bu güçlükler normal bataryalar ve aküler tarafından karşılanamaz.

Aşağıdaki özel talepler

- Uzun ömürlü,
- Yüksek periyodik dayanıklılık.
- Minimum bakım,
- Minimum kendi deşarjı,
- Çalışma güvencesi, güvenilir ve ekonomik.

SUNSET Solar Bataryalarını geliştirmemize sebep olmuştur.

SUNSET Solar Batarya aşağıdaki alanlar için çok uygundur:

- Hafta sonu ve tatil evleri
- Botlar ve yatlar
- Daireler ve karavanlar
- Kamplar
- Dağ ve av kulübeleri için

SUNSET Solar Bataryaları aşağıdaki aletleri beslemektedir:

- Aydınlatma
- Buzdolapları
- Radyo ve televizyonlar
- Su pompaları
- Telsiz sistemleri
- Alarm tesisatları ve buna benzer birçok aletler.



Özel parçalar
Batarya kelepçeleri



SUNSET Solar Bataryaların Kuruluşu

- Anod ızgarası ile yüksek periyodik yük.
- Özel madde karışımları ve ayarlanmış madde asit bileşimi ile yüksek periyodik yük sağlanmaktadır.
- Selenyum ince taneli ızgara sayesinde su seviyesinin kendiliğinden düşmesi ve boşalmasını asgariye indirmektedir.
- Blok kapağı santral gaz sistemi sayesinde karavânlarda ve evlerde problemsiz çalışabilir.
- Blok kapağında bulunan vidalı tıplar sayesinde saf su ilave edilebilir.
- Solar bataryası boş olarak gönderilmektedir. Bu şekilde sonsuza kadar muhafaza edilebilir. Aktif olması için sülfat asit ile doldurulur.

SUNSET Solar Bataryaları Teknik Bilgileri:

	Solar Batarya 105 Ah	Solar Batarya 255 Ah
Nominal güç	12 Volt	12 Volt
Nominal kapasite 100 h deşarj	105 Ah (c100)	255 Ah (c100)
Nominal kapasite 20 h deşarj	95 Ah (c20)	
Deşarj voltajı	10,5 Volt	10,5 Volt
Çalışma kapasitesi periyodik	80%	80%
Nominal elektrolitik conta	1,28 +/- 0,01 Kg/l (27 °C de)	1,28 +/- 0,01 Kg/l (27 °C de)
Tavsiye edilen çalışma sınırı	+ 10°C ile + 30°C	+ 10°C ile + 30°C
Ölçümler Boy x En x Derinlik	353 x 175 x 190 mm	515 x 290 x 250 mm
Boş ağırlık	25 kg	43 kg
Asit dolum miktarı	5,3 Litre	13,8 Litre



Lütfen bu konuyu dikkate alınız. **SUNSET Solar Bataryaları** uzun depolanmaları için mutlaka boş (kuru) olarak size ulaşmalıdır. Çalıştırmadan önce belirlenmiş şekilde **sülfat asit ile doldurulmalıdır!**

Batarya deposu özel kullanımlar için:

Sanayi tesisleri ve büyük fotovoltaik ada sistemleri için elimizde değişik kapasiteli ve değişik üreticiden olan bataryalarımız mevcuttur.

Mevcutlarımız 12 volt jel bataryalardan OpzV - OpzS 2 volt blok bataryalarına kadar uzanmaktadır.

Çok değişik tipler ve değişik kullanım alanları olduğundan dolayı, en uygun tercihi yapabilmemiz için size danışmanlık hizmeti verebiliriz.