

## Ürün Kataloğu

**Kesintisiz Güç Kaynağı**  
Line Interaktif Cihazlar  
Baracuda Online Mono Faz  
RM-Rack Mount Online  
Baracuda Long Online Mono Faz  
Baracuda Dsp Plus 3 Giriş/1 Çıkış  
Baracuda Dsp Plus 3 Giriş/3 Çıkış  
Force Dsp 3 Giriş / 3 Çıkış  
Asansör Kesintisiz Güç Kaynağı



**Otomatik Voltaj Regülatörü**  
Smart Office MCU Monofaz  
Servo Tam Otomatik Monofaz Voltaj Regülatörleri  
Servo Tam Otomatik 3f-3f Voltaj Regülatörleri



**Akü Grubu**  
SP-SPL Kuru Tip Ups Aküleri  
SB-BB Jel Akü



Valve Regulated Lead Acid Battery



**Adres**

**Sultan Selim Mah. Sultan Selim Cad.  
NO: 181/B  
Kağıthane / İstanbul TR**



**Satış sonrası hizmetler**

**H.Rıfat Paşa Mah. Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat :8 No:806  
Şişli / İstanbul / Türkiye**



**Katar Adresi  
Rue Salwa Road  
Ain Khalid Ticaret Binası  
No : 8 Doha/QATAR**



**Özbekistan Adresi  
Fargona Yuli23,  
Yashnabad, Tachkent , Özbekistan**



**Sudan Adresi  
Arkawet Blok  
No:65 Khartoum / SUDAN**



**Fildişi Sahili Adresi  
06BP2521 Abidjan 06  
2 Plateaux Vallon Rue J50 ;  
Lémania şehrinin önünde**



## “Kusursuz Üretim”

### Enerji ve UPS çözümleri hakkında

**Kesintisiz güç kaynakları (UPS-Uninterruptible Power Supply), alternatif akım elektrik enerjisi ile çalışan sistemlerde kullanılmakta olup, şebeke kesintilerinde sistemin enerjisinin kesilmesini engellemekte ve ayrıca şebekedeki yüksek veya düşük voltaj dalgalanmalarına karşı da sistemin enerjisinin kesilmesini önlemektedir. gerilimler, gerilim çökmeleri, elektriksel gürültü, frekans değişiklikleri ve şebeke harmonikleri. Karşı koruma sağlayan, kararlı ve temiz enerji sağlayan elektronik cihazlardır. Sistemdeki alıcıların arızalanmasına veya ömürlerinin kısalmasına neden olan durumlardır. Kısaca kesintisiz güç kaynaklarının iki ana görevi koruma ve yedekliliktir.**

**Ülkemizde son yıllarda büyük çaplı elektrik kesintileri yaşanmasa da bölgesel bakım çalışmaları kapsamında bazen kısa süreli elektrik kesintileri yaşanabilmektedir. Enerji nakil hatlarında bazen kar, yağmur, fırtına ve sel, yıldırım düşmesi gibi istenmeyen durumlarda elektrik kesintileri olabilmektedir. Yine elektrik kesintileri sonunda, enerjinin kesiciler vasıtasıyla tekrar sisteme verilmesi sırasında yaşanan yüksek gerilimler de sorunlara yol açabilmektedir. Bu elektrik kesintileri alınmadığı takdirde işçilik ve maddi kayıplara neden olmaktadır. Bu tür kesintilerde jeneratör sistemleri devreye girene kadar kesintisiz güç kaynakları alıcıları besler.**

**Kesintisiz güç kaynakları, özellikle mobil operatörlerin baz istasyonlarında, jeneratör sistemlerinin kurulmasının mümkün olmadığı, güneş enerjisi şarj olanaklarının yüksek olduğu, bazen de ana şebeke arzının iletim ve dağıtım sistemleri ile sağlanamadığı durumlarda kullanılmaktadır.**

**Son yıllarda hemen hemen her işletmenin bilişim cihazları ile donatılması sonucunda bu cihazların (Kablosuz erişim noktası, yazıcı, sunucular, istemciler) hizmetlerini kesintisiz olarak sürdürmeleri zorunlu hale gelmiştir. Çünkü bu cihazlarda yaşanan anlık kesintiler büyük veri kayıplarına yol açabilmekte ve bu da maddi kayıplara yol açabilmektedir. Başta sağlık sektörü olmak üzere diğer birçok işletmede tıbbi cihazların kesintisiz hizmet vermesi gerekmektedir. Aynı şekilde web sayfalarının barındırıldığı veri merkezlerinin de her zaman çalışır durumda olması gerekir.**

**Bu gereksinimler sonucunda, askeri tesislerde, cep telefonu operatörlerinin baz istasyonlarında, hastanelerde, havaalanlarında, veri merkezlerinde, önemli saha aydınlatmalarında, büyük mağazalarda, televizyon ve radyo yayın merkezlerinde küçük veya büyük, farklı güçlerde kısa veya uzun vadeli enerji, ısıtma ve soğutma cihazları, sağlayan Kesintisiz Güç Kaynakları**



**“Kusursuz Üretim”**

**PII Endüstriyel  
Kuru Tip Ups Aküleri  
Jel akü**

**“Uluslararası Yüksek ve Kaliteli Markalar”**

**Akü ürün tedariklerinde geniş bir yelpazeye sahibiz. Genel olarak batarya, elektrik enerjisini depolayan (şarj ederek = şarj ederek) ve gerektiğinde bu enerjiyi kullanıma veren (deşarj ederek =deşarj ederek) elektrokimyasal bir cihazdır. Bataryaları şarj-deşarj tipine göre sınıflandırabiliriz.**

**Akü talepleriniz için en uygun akü modelni birlikte seçelim.**

**Dünyanın en iyi akü üreticileri ile çalışıyoruz,  
Akü ürün yelpazemiz**

**Uzun süre sabit akım çekerek boşalmış piller (sabit tesis = sabit)  
Kısa süre yüksek akım çekerek boşalmış aküler (marş aküsü = marş motoru)  
Hareket eden cihazları çalıştıran piller (cerçekliş pilleri)  
Sürekli şarjlı-deşarjlı piller (derin döngü)**

**Günümüzde bir yanlış kanı vardır; “Yalnızca Jel Aküler Derin Döngü Olabilir” fikridir. Bu doğru bir bilgi değil. Sulu ve AGM aküler derin döngülü olabilir ve tüm Jel aküler derin döngülü değildir. Burada vurgulamamız gereken nokta; gerçek derin döngülü AGM aküler, derin döngülü JEL pillerle aynı performansı verebilir. Ancak, tüm AGM aküleri derin döngülü değildir. Bu noktada üreticinin kullandığı teknoloji ve güvenilirliği oldukça önemlidir. Sulu akülerde çok yüksek döngü sayılarına ulaşan üreticiler var. Amerikan Truva atı bunlardan biri. Sulu derin döngülü aküler, bazı açılardan bakım gerektirmeyen akülerden daha dayanıklıdır. Örneğin, aşırı şarja karşı daha yüksek dirence sahiptir.**





Valve Regulated Lead Acid Battery

# Spower Battery

## "Kusursuz Üretim"

**Pli Endüstriyel  
Kuru Tip Ups Aküleri  
Jel Akü**

"ULUSLARARASI YÜKSEK KALITELİ MARKALAR"

Model	Voltaj	Kapasite (Ah)			Boyutlar (mm)			Ağırlık (kg)
		C20	C10	cs	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	
SPL3-6	6V	1.3Ah	1.1Ah	1Ah	98	25	58	0.3kg
SP3.2-6	6V	3.2Ah	3Ah	2.7Ah	134	34	67	0.6kg
SP4-6	6V	4Ah	3.7Ah	3.4Ah	70	48	107	0.8kg
SPL0-6	6V	10Ah	9.3Ah	6Ah	151	50	100	1.9kg
SP12-6	6V	12Ah	11Ah	10.2Ah	151	50	100	2.1kg
SPL3-12	12V	1.3Ah	1.1Ah	1Ah	98	45	59	0.6kg
SP2.2-12	12V	2.2Ah	2.1Ah	1.9Ah	178	34	66	1kg
SP3.3-12	12V	3.3Ah	3Ah	2.7Ah	134	67	67	1.4kg
SP4-12	12V	4Ah	3.7Ah	3.4Ah	90	70	106	1.6kg
SP4.5-12	12V	4.5Ah	4.2Ah	3.8Ah	90	70	106	1.75kg
SP7-12	12V	7Ah	6.5Ah	6Ah	151	65	100	2.4kg
SP9-12	12V	9Ah	8.4Ah	7.7Ah	151	65	100	2.9kg
SP12-12	12V	12Ah	11.2Ah	10.2Ah	151	98	100	3.9kg
SP18-12	12V	18Ah	16.8Ah	15.4Ah	181	77	167	5.7kg
SP26-12	12V	26Ah	24.3Ah	22.2Ah	174	165	125	8.8kg

**5 YIL  
Ömür Beklentisi**

Model	Voltaj	Kapasite (Ah)			Boyutlar (mm)			Ağırlık (kg)
		C20	C10	cs	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	
SPL7-12	12V		7Ah		151	65	100	2.5kg
SPL9-12	12V		9Ah		151	65	100	2.8kg
SPL17-12	12V		17Ah		181	77	167	5.9kg
SPL26-12	12V		26Ah		174	165	125	9.1kg
SPL33-12	12V		33Ah		195	130	167	10.2kg
SPL40-12	12V		40Ah		197	165	170	13.5kg
SPL55-12	12V		55Ah		230	138	215	18.0kg
SPL65-12	12V		65Ah		350	166	179	22.2kg
SPL70-12	12V		70Ah		260	168	215	24.0kg
SPL80-12	12V		80Ah		260	168	215	27.0kg
SPL100-12	12V		100Ah		330	171	220	31.5kg
SPL120-12	12V		120Ah		409	176	225	38.0kg
SPL150-12	12V		150Ah		485	172	240	47.0kg
SPL200-12	12V		200Ah		522	240	240	65.0kg

**10 YIL  
Ömür Beklentisi**

**Not: SPL Serisi Plinin 10 yıl Ömür Planı vardır.**



**SB BATTERY**

**B Battery**



**TROJAN**  
BATTERY COMPANY



Ups - Regulator - Akü



**"Kusursuz Üretim"**

## Kesintisiz Güç Kaynağı Voltaj Düzenleyici Batarya

**"Spower Energy"  
Enerji Çözümleri**

Ups ve Güç Çözümleri Üreticisi Türkiye'de bulunan "Spower Energy" şirketi.  
İletişim ve ihracat departmanı için  
"Spower Enerji", MSK Global Elektronik çatısı altındaki bir grup şirkettir.

**Spower Energy" Üreticileri ve Türkiye'de bulunan beslenme çözümleri.**

**Hizmet için İrtibat kurun ve "Spower Energy"yi dışa aktarın, MSK Global Electronics'in bir grup şirkettir.**



**Kayıtlı adres**  
Sultan Selim Mah. Sultan Selim Cad.  
NO: 181/B  
Kağıthane / İstanbul TR



**Satış sonrası hizmetler H.Rifat Paşa Mah.**  
Perpa Ticaret Merkezi A Blok Kat :8 No:806  
Şişli / İstanbul / Türkiye



**Katar adresi**  
Salva Yolu  
Ayn Halld ticari binası  
No: 8 Doha/KATAR



**Adres Özbekistan**  
Fargona Yuli23,  
Yashnabad, Taşkent, Özbekistan



**Adres Sudan**  
Arkawet bloğu  
No:65 Hartum / SUDAN



**Adres Fildişi Sahili**  
06BP2521 Abican 06  
2 Plateaux Vallon Rue J50;  
Lémanla şehrinin önünde

**Bizi Arayın:**

**+90 212 989 0675 (Merkez Ofis)**

**+90 212 324 48 44**

**+90 212 220 22 33 (Servis Merkezi)**

**Servis departmanları için konuşulan diller: İngilizce, Arapça, Türkçe, Rusça**

**Whatsapp Hat: +90 542 648 68 44**

**Faks: +90 212 284 48 45**

**bize Ulaşın**

**info@spowerenergy.com**

**Bizi Arayın:**

**+90 212 989 0675 (Merkez Ofis)**

**+90 212 324 48 44**

**+90 212 220 22 33 (Servis Merkezi)**

**Satış Sonrası Hizmetler için konuşulan diller: İngilizce, Arapça, Türkçe, Rusya**

**Whatsapp for Uluslararası Hizmet: +90 542 648 68 44**

**Fax: +90 212 284 48 45**

**Bize Ulaşın**

**info@spowerenergy.com**