

## 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”**

## Monofaz Voltaj Regülatörü

### Ürün Açıklaması:

**Servo kontrollü mikroişlemci voltaj regülatörü, en çok kullanılan regülasyon yöntemleridir.**

**Arasında 200'den fazla standart model üretilmektedir.**

**3,5 KVA ve 50 KVA, monofaze olarak. Servo kontrol voltajı ayar sistemi tamamen elektronik devrelerden oluşmaktadır. toroidal transformatör (Variac) dahil olmak üzere sistemi kontrol edin, varyak, yardımcı trafo ve servoyu kontrol eden servo motor motor sürücüsü. Servo kontrollü mikroişlemci voltajı düzenleyici geribildirim ve karşılaştırmaya dayalıdır. İle hızlı tepkili kontrol sistemi, yüksek kalkış torklu DC motor mekanizması sayesinde girişteki küçük gerilim değişimleri bile hızla düzeltilir.**

### TAM OTOMATİK SERVO VOLTAJ REGÜLATÖRÜ

**1KVA-50KVA**

**Mikroişlemci korumalı**

**90 V/s. Voltaj düzenleme hızı**

**Doğrusal olmayan yükleri sürme yeteneği**

**Geniş güç ve voltaj aralığı**

**Yüksek verimlilik, sessiz çalışma**

**Manuel By-Pass özelliği**

**Aşırı akım ve kısa devre koruması**

**Aşırı ve düşük voltaj koruması (İsteğe bağlı)**

**Estetik ergonomik tasarım, küçük boyut, uzun ömür**

**Tüm elektrikli cihazlar için güvenilir kullanım**

**Fabrika hatalarına karşı 2 Yıl garanti**

**15 Yıl yedek parça garantisi**

**Kullanım Alanları**

**Kesintisiz güç kaynakları**

**CNC Makineleri**

**Otomasyon Ekipmanları**

**Asansör**

**Bilgisayar Sistemleri**

**Klimalar**

**Soğutucular**

**Fotoğraf Baskı Makinaları**

**Gemiler**

**Elektrik Motorları**

**Görüntü ve Ses Üretim İstasyonları**

**TV- Radyo Verici İstasyonları**



## “Kusursuz Üretim”

### Monofaz Voltaj Regülatörü Teknik Özellikler

GİRİŞ				
GERİLİM DÜZELTME ARALIĞI GERİLİM ÇALIŞMA ARALIĞI ÇALIŞMA SIKLIĞI ŞEBEKE GİRİŞ KORUMASI	1:1 Faz: 160~250 VAC (Standart), 120~230 VAC (Opsiyonel) 1:1 Faz 90~285 VAC 47~65Hz Aşırı Akım, Düşük ve Yüksek Gerilim Koruması (Opsiyonel)			
ÇIKIŞ				
GERİLİM DÜZELTME HIZI İYİLEŞME SÜRESİ ÇIKIŞ KORUMASI	1:1 Faz: 220 VAC RMS ±%2 ~90 Volt/sn ~90 Volt/sn (160 VAC~250 VAC) Kısa Devre - Aşırı Akım Koruması, Yüksek Voltaj Koruması (Opsiyonel)			
Genel				
Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel) ÖLÇÜLEN DEĞERLERİN İZLENMESİ MEKANİK BYPASS KORUMA SEVİYESİ	Akıllı Fan Sistemi (Opsiyonel) Voltmetre (74x74mm) Çıkış Gerilimi ve Şebeke Geriliminin İzlenmesi IP 20			
Çevre				
ÇALIŞMA SICAKLIĞI DEPOLAMA SICAKLIĞI BAĞIL NEM ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	-25°C~60°C <%90, DIN (40040) <2000m <50 dB (1 square meter)			
Güç	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
3,5 KVA	30 CM	40 CM	34 CM	22 KG
5 KVA	30 CM	40 CM	34 CM	25 KG
7.5 KVA	30 CM	43 CM	55 CM	50 KG
10 KVA	30 CM	43 CM	55 CM	56 KG
15 KVA	30 CM	43 CM	55 CM	66 KG
20 KVA	85 CM	58 CM	50 CM	110 KG
25 KVA	85 CM	58 CM	50 CM	112 KG
30 KVA	85 CM	58 CM	50 CM	145 KG
40 KVA	85 CM	58 CM	50 CM	160 KG
50 KVA	85 CM	58 CM	50 CM	174 KG





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**