

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 kısalmamasına 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"

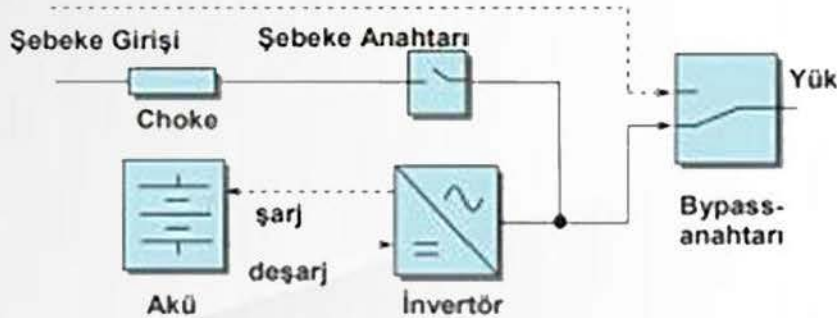
Kesintisiz güç kaynağı Line Interactive

Line-Interactive Ups, Off-Line Ups'tan daha iyi çıkış voltajı düzenlemesine sahiptir. Ayrıca regülasyon limitleri %2 ile %5 arasında olabilir. Bu düzenleme limitleri çoğu elektronik cihaz için yeterlidir.

Şebeke gerilimi varsa, inverter ünitesi 220 VAC'den daha fazla şebekenin alt veya üst kısmını dengelemeye yetecek kadar güç tüketeceğinden güç kaybı çok düşük olacaktır. Bu özellik Line-Interactive Up'ların On-Line Up'lara göre en önemli avantajıdır.

Line Interactive Ups'in diğer önemli avantajları ise şebeke modunda çalışırken pil kullanmaması, bu sayede pillerin ömrünün artmasıdır. KGK şebeke modunda çalışırken aküler tampon şarjda kalır. Bu, sınırlı şarj-deşarj sayısına sahip aküler için çok faydalıdır. On-Line Up'larda aküler eviriciyi besleyen DC hattı üzerinde olduğu için sürekli olarak onlardan akım çekilir. Bu, pil ömrünü azaltır.

Off-Line modele göre daha düşük, On-Line modele göre daha yüksek verimle çalışabilirler. Şebeke varken Off-Line Up'lar stand-by konumunda olduğundan güç kaybı olmaz. Toplam süre dikkate alındığında Line-Interactive Up'lar daha düşük verimlilik gösterir çünkü On-Line Up'larda inverter ünitesi her zaman tam güçle çalıştığı için verimlilik düşüktür.





"Kusursuz Üretim"

Cat-Line Interactive

MODEL	CAT-600	CAT-650	CAT-850	CAT-1000	CAT-1200	CAT-1500	CAT-2000
GÜÇ(VA.)	600VA	650VA	850VA	1000 VA	1200 VA	1500 VA	2000VA
GÜÇ(W.)	360W	390W	510 W	600W	720W	900W	1200 W
GİRİŞ							
Voltaaj	220 Va / 230 Va / 240 Va						
Volraj Direnci	-%30/ +%25						
Sıklık	50 / 60 Hz. otomatik algılama						
ÇIKIŞ							
Voltaaj	± % 10 (Batarya Modu)						
Regülasyonu	50 / 60 Hz. ± 1 Hz.						
Sıklık	50 / 60 Hz. ± 1 Hz.						
Dalga Şekli	Simüle Sinüs						
Transfer Süresi	<6 ms						
BATARYA							
Voltaaj	12 Vde.			24 Vde.			
Akü Sayısı	1			2		2	
Akü Amperi	12V. 7 Ah.	12V. 7 Ah.	12V. 8 Ah.	12V. 7 Ah.	12V. 7 Ah.	12V. 9 Ah.	12V. 9 Ah.
Şarj Süresi	% 5 Saatten sonra %90'a şarjın tamamlanması						
Akü Yönetimi	Aşırı Deşarj Koruması						
Gelişmiş Akü Yönetimi	Evet						
FONKSİYONLAR							
Görüntülemek	AC norman (Yeşil), Baek-up (Sarı), UPS eut-off (Kırmızı) için led durum göstergeleri						
Alarm	Baek-up modu, aktüatör, aşırı yük için buzzer açık						
Kısa Devre Koruması	AC Sigorta ve elektronik devre (Hat modu); elektronik devre (Baek-up Modu)						
Voltage Regulation	2 Adım boost ve 1 adım AVR						
Başlatma İşlevi	Evet						
DİĞER							
Çalışma Sıcaklığı	o.c. 40.c						
İşitilebilir gürültü	< 40 Db (at 1 meler)						
STANDARTS	TS EN 150 9001: 2008, TS EN 150 14001:2004, OHSAS 18 001:2007, GOST, CE EN 62040-1: 2008 (LVD), EN 62040-2: 2006 (EMC)						
BOYUTLAR							
Boyutlar (DxWxH) mm	308*90*170			385*98*170		370*150*170	
Ağırlık (Kg.)	4,515	4,515	5,220	8,975	8,975	10,680	1+A1:J323,265



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 Hallid 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