

BIUL ve BMUL SERİSİ KULLANMA KILAVUZU

BIUL500VA, BIUL600VA, BIUL650VA, BIUL700VA, BIUL750VA, BIUL800VA,
BIUL850VA, BIUL1000VA, BIUL1200VA, BIUL1500VA, BIUL1600VA
BMUL1000VA, BMUL1500VA, BMUL2000VA

LINE İNTERAKTİF
KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAĞI (KGK)

Sayın müşterimiz almış olduğunuz cihazı uzun süre kullanabilmek için lütfen aşağıda belirtilen kurallara uyunuz.

GÜVENLİK TALİMATLARI

- ❖ Bu KGK tarafından kullanılan gerilimler tehlike oluşturabilir. Cihazı açmaya asla teşebbüs etmeyiniz.
- ❖ Cihazın kullanıcı tarafından değiştirilebilir parçası yoktur. Sadece yetkili servis personeli bakım ve onarım yapabilir.
- ❖ Dahili akü gerilimi akü başına 12Vdc'dir. Aküler kuru bakımsız, kurşun-asit tipte ve 6 hücrelidir.
- ❖ Tek fazlı priz yerine üç fazlı priz kullanılırsa, mevcut elektrik gerilimleri ihlal edileceğinden elektrik şoku tehlikesi oluşabilir.
- ❖ Acil bir durumda, KGK'yı düzgün kapatabilmek için 'OFF' düğmesine basınız ve AC kaynağa bağlı güç kablosunu çekiniz.
- ❖ KGK içine yabancı cisimlerin veya sıvı maddelerin girmesini engelleyiniz. Cihazın üzerine veya yakınına sıvı içeren kapları koymayınız.
- ❖ Bu cihaz kontrollü çevresel koşullar için tasarlanmıştır. (kontrollü sıcaklıkta ve tozdan korumalı kapalı alan). KGK yı aşırı nemli veya sulu ortamlara kurmayınız.
- ❖ KGK'nın giriş kablosunu cihazın çıkış prizine takmayınız.
- ❖ KGK ya ilave akü bloğu veya surge koruyucu bağlamayınız.
- ❖ Cihaza tıbbi malzemeler, hayat destek birimleri, mikrodalga fırınlar veya elektrikli süpürgeler gibi bilgisayar donanımı olmayan cihazları bağlamayınız.
- ❖ KGK aşırı ısınacağından dolayı KGK havalandırma deliklerinin üzerini örtmeyiniz. KGK'yı doğrudan güneş ışığı alan veya ısıtıcı vb. ısı yayan cihazların olduğu ortamlara kurmayınız.
- ❖ KGK'yı temizlerken fişten çekiniz. Temizlik için sıvı deterjan veya sprey kullanmayınız.
- ❖ Aküler ateşte patlayabilir. Aküleri ateşe atmayınız.
- ❖ Aküleri kesmeyiniz veya açmayınız. Akü içindeki elektrolitik sıvı cilde ve gözlere zararlıdır. Zehirli olabilir.
- ❖ Akü yüksek kısa devre akımı durumunda elektrik şokuna neden olabilir. Aküler ile ilgili çalışma yapılırken aşağıdaki önlemler alınmalıdır:
 - ❖ Yüzük, saat, künye vb. metal malzemeleri üzerinizden çıkartınız.
 - ❖ Yalıtkan saplı aletler kullanınız.
 - ❖ Lastik eldiven ve ayakkabı kullanınız.
 - ❖ Akülerin üzerinde metal malzeme veya alet bırakmayınız.
 - ❖ Akü terminallerini bağlarken veya sökerken şarj kaynağını ayırınız.
- ❖ Akülere bakım yapılması akülerle ilgili tecrübeye sahip personel tarafından yapılmalı ve gerekli önlemler alınmalıdır. Yetkili olmayan personeli akülerden uzak tutunuz.
- ❖ Akülerin ömrü bittiğinde aynı sayıda ve kapasitede kuru bakımsız tip kurşun-asit akü ile değiştiriniz.
- ❖ Çıkış soketi bağlanacak cihazlara yakın ve kolay erişilebilir olmalıdır.
- ❖ KGK kurulurken KGK ve yükün kaçak akımları toplamı 3,5mA'i aşmamalıdır.
- ❖ A sınıfı akülü KGK'nız tedarikçinizin görevlendireceği bilgili teknisyenler tarafından kurulabilir.

Uyarı!! Elektrik şoku tehlikesi.

Cihaz şebekeden ayrılrsa dahi aküler bağlı olduğundan dolayı tehlikeli gerilim oluşabilir. KGK içine bakım yapılacağı zaman akü kaynağı akülerin artı ve eksi bağlantı kutuplarından sökülmelidir. KGK'yı besleyecek olan ana şebeke prizi KGK'nın yanında ve erişimi kolay olmalıdır.



KGK TANITIM



Önden Görünüş

1. GüçAnahtar / Power Switch
2. Şebekeden Çalışma/AC Mode
3. Evirici Modu / Battery Mode
4. DüşükAkü Seviyesi / Low Battery Alerts

Arkadan Görünüş

1. Çıkış Prizleri / Output receptacles
2. Tel/Faks Girişi /Tel/Fax Input
- 3/6. USB Bağlantısı(Opsiyonel)/USB Port(Optional)
4. Gerilim Girişi/AC Input
5. Otomatik Sigorta / Circuit breaker

1- KURULUM VE İLK ÇALIŞTIRMA/INSTALLATION AND INTIAL START UP

Not: Kurulumdan önce ürünü inceleyin herhangi bir şeyin zarar görüp görmediğinden emin olun.

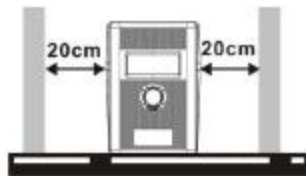
2- KURULUM YERİ VE DEPOLAMA ŞARTLAN / PLACEMENT & STORAGE CONDITIONS

KGK'ni aşırı tozlu olmayan ve yeterli hava akışı olan bir yere kurun. Par in önlemesi için çevresindekilerden en az 20cm. uzakta durmalıdır. KGK'nı teknik özelliklerde belirtilenlerin üzerinde sıcaklık ve nem olan yerlerde çalıştırmayın. (Lütfen limitler için teknik özellikler bölümüne bakın)

3- ŞEBEKE BAĞLANTISI VE AKÜ ŞARJI / CONNECT TO UTILITY AND CHARGING

Fişi AC şebeke aküsünü şarj durumunda akünün edilmesi tavsiye

4- YÜKLERİN
CONNECT THE



prizine takın. KGK etmeye başlar. Bu en az 6 saat şarj edilir.

BAĞLANMASI /
LOADS

Yükleri KGK'nin arkasındaki prizlere takın ve KGK'nın güç anahtarına basın. Artık yükleriniz KGK tarafından korunmaktadır.

UYARI: Hiçbir zaman lazer yazıcı veya tarayıcıyı KGK'na bağlamayın. Aksi takdirde KGK zarar görebilir.

5- KGK'NIN ÇALIŞTIRILMASI VE KAPATILMASI /TURN ON/OFF THE UNIT

Çalıştırmak için sadece güç anahtarına basın. Kapatmak içinse tekrar güç anahtarına basın.

6- DC (AKÜDEN) ÇALIŞTIRMA

Bütün Güçler aküden çalıştırma özelliğine sahiptir. AC Şebeke olmadığı durumlarda, cihazı çalıştırmak için güç düğmesine basmanız yeterli olacaktır.

7- TEKNİK ÖZELLİKLER

KAPASİTE/CAPACITY	500VA	600VA 650VA	700VA 750VA	800VA 850VA	1000VA 1200VA	1500VA 1600VA 2000VA
GİRİŞ/INPUT						
Gerilim/Voltage	220VAC/230VAC/240VAC +/-25%					
Frekans/Frequency	50Hz+/-10%					
ÇIKIŞ/OUTPUT						
Güç Faktörü/Power Factor	0.6					
GerilimRegülasyonu/ Voltage Regulation	. +/-10%					
Transfer Süresi/Transfer Time	<10ms					
Dalga Şekli/Waveform	Simule edilmiş sinüs/Simulated sine wave					
AKÜ/BATTERY						
Akü Tipi x Adet/ Battery Type and Number	12V 7.0AHX1		12V 8.0AHX1	12V 7.0AHX2	12V 9.0AHX2	
Şarj Süresi/Charging Time	%90 Doluluk oranı için 8 saat/ 8 hours recover to 90% capacity					
FİZİKSEL/PHYSICAL						
Boyutlar(GxDxY)/Dimension(WxDxH)	95x320x165mm				125x320x220mm 140x330x160mm (2000VA)	
Net Ağırlık(kg)/Net Weight(kgs)	5.6	5.8	6.7	6.8	10.3	13.5
ÇEVRESEL/ENVIRONMENT						
Nem/Humidity	0-40 C sıcaklıkta 0-90% bağıl nem (yoğunlaşmayan) / 0-90% 0-40 C(non-condensed)					
Gürültü Seviyesi/Noise Level	45 dBA dan az/ < 45 dBA					

Bu cihaz EN 55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN60950-1 standartları ile belirlenen koşullara uyacak şekilde dizayn edilmiştir.



Cihazın ömrü 10 yıldır.