

Kullanma Kılavuzu

1000
1500
2000
3000

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Bu kılavuz önemli talimatlar içermektedir. Ünitelerin kurulumu ve çalıştırılması sırasında lütfen tüm talimatları dikkatlice okuyun ve uygulayın. KGK'Yı paketinden çıkarmaya, kurmaya veya çalıştırmaya çalışmadan önce bu kılavuzu baştan sona okuyun.

DİKKAT! UPS, sigortalı veya devre kesici korumalı topraklı bir AC elektrik prizine bağlanmalıdır. KGK'Yı topraklanmamış bir prize BAĞLAMAYIN. Bu ekipmanın gücünü boşaltmanız gerekirse, üniteyi kapatın ve fişini çekin.

DİKKAT! Akü, AC giriş gücü kesildiğinde bile ünite içindeki tehlikeli bileşenlere güç sağlayabilir.

DİKKAT! UPS, bağlı ekipmanın yakınına yerleştirilmeli ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

DİKKAT! Yangın veya elektrik çarpması riskini önlemek için, tozdan pastan arındırılmış, sıcaklık ve nem kontrollü bir kapalı alana kurun. (Lütfen kabul edilebilir sıcaklık ve nem aralığı için teknik özelliklere bakın).

DİKKAT! (Kullanıcı Tarafından Bakım Yapılabilecek Parça Yok): Elektrik çarpması riski sebebiyle kapağı çıkarmayın. İçeride kullanıcı tarafından onarılabilecek parça yoktur. Servis için kalifiye servis personeline başvurun.

DİKKAT! (izole Olmayan Batarya Kaynağı): Elektrik çarpması riski, batarya devresi AC güç kaynağından izole edilmemiştir; akü terminalleri ile toprak arasında tehlikeli voltaj bulunabilir. Dokunmadan önce test edin.

DİKKAT! Yangın riskini azaltmak için, KGK'Yı CE gerekliliklerine uygun olarak 10 amper (1000 / 1500 / 2000) / 16 amper (3000) maksimum aşırı akım korumalı bir sigortaya bağlayın.

DİKKAT! KGK'nın bağlı olduğu AC prizi üniteye yakın ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

DİKKAT! KGK'Yı AC prize bağlamak için lütfen yalnızca VDE tarafından test edilmiş, CE işaretli ana elektrik kablosu (örn. ekipmanınızın ana kablosu) kullanın.

DİKKAT! Herhangi bir ekipmanı UPS'e bağlamak için lütfen yalnızca VDE tarafından test edilmiş, CE işaretli güç kabloları kullanın.

DİKKAT! Ekipmanı kurarken, UPS ve bağlı ekipmanın kaçak akım toplamının 3,5mA'yı geçmediğinden emin olun.

DİKKAT! 1000 / 1500 / 2000 / 3000 / Akü modülü modelleri sadece kalifiye bakım personeli tarafından kurulabilir.

DİKKAT! Koruyucu toprak yalıtımını geçersiz kılacağından, çalışma sırasında ünitenin fişini AC Gücünden çekmeyin.

DİKKAT! Elektrik çarpmasını önlemek için, topraklamalı giriş/çıkış güç kablosunu takmadan önce üniteyi kapatın ve fişini çekin. Hat kablolarını bağlamadan önce topraklama kablosunu bağlayın!

DİKKAT! Ekipmanınıza zarar verebileceği ve yangın tehlikesine neden olabileceği için uygun olmayan boyutta bir güç kablosu kullanmayın.

DİKKAT! Kablolama kalifiye personel tarafından yapılmalıdır.

DİKKAT! TIBBİ VEYA YAŞAM DESTEK CİHAZİ İÇİN KULLANMAYIN! Bu ünite hiçbir koşulda yaşam destek ekipmanı ve/veya hasta bakımı içeren tıbbi uygulamalar için kullanılmamalıdır.

DİKKAT! AKVARYUMLARLA VEYA SU İÇEREN EŞYALARIN YAKINLARINDA KULLANMAYIN! Yangın riskini azaltmak için akvaryumların yanında veya yakınında kullanmayın. Akvaryumdaki yoğunlaşma metal elektrik kontaklarıyla temas edebilir ve makinenin kısa devre yapmasına neden olabilir.

DİKKAT! AKÜLER patlayabileceğinden aküleri ateşe atmayın.

DİKKAT! Aküleri açmayın veya parçalamayın, açığa çıkan elektrolit cilt ve gözler için zararlıdır.

DİKKAT! Akü, elektrik çarpması ve yüksek kısa devre akımı riski oluşturabilir. Aküler üzerinde çalışırken aşağıdaki önlemler alınmalıdır.

1. Saatleri, yüzükleri veya diğer metal nesnelere çıkarın.

2. Yalıtılmış tutacakları olan aletler kullanın.

DİKKAT! Üniteye tehlikeli miktarda voltaj var. UPS göstergeleri yandığında, üniteler güç sağlamaya devam edebilir ve bu nedenle, ünitenin prizlerinde prize takılı olmadığında bile tehlikeli miktarda voltaj olabilir.

DİKKAT! Herhangi bir bakım, onarım veya sevkiyat gerçekleştirmeden önce her şeyin kapatıldığından ve bağlantısının tamamen kesildiğinden emin olun.

DİKKAT! Diğer kablolar bağlanmadan önce Koruma Topraklaması (PE) güvenlik iletkenini bağlayın.

DİKKAT! (Sigortalar): Yangın riskini azaltmak için yalnızca aynı tip ve değerdeki sigortayla değiştirin.

KGK'YI DOĞRUDAN GÜNEŞ IŞIĞINA MARUZ KALACAĞI YERLERE VEYA GÜÇLÜ BİR ISI KAYNAĞININ YAKININA KURMAYIN! MUHAFAZA ÇEVRESİNDEKİ HAVALANDIRMA DELİKLERİNİ KAPATMAYIN!

UPS ÇIKIŞ PRİZLERİNE SAÇ KURUTMA MAKİNELERİ GİBİ EV ALETLERİ BAĞLAMAYINIZ!

AKÜLERİN BAKIMI, AKÜLER HAKKINDA BİLGİYE SAHİP PERSONEL TARAFINDAN YAPILMALI VEYA DENETİMLİ OLMALIDIR YETKİSİZ PERSONELİ AKÜLERDEN UZAK TUTUN!

PAKET İÇERİĞİ

(1) UPS x1; (2) Kullanma kılavuzu x1; (3) Giriş güç kablosu x1

KGK SİSTEMİNİZİN KURULUMU

DONANIM KURULUM KILAVUZU

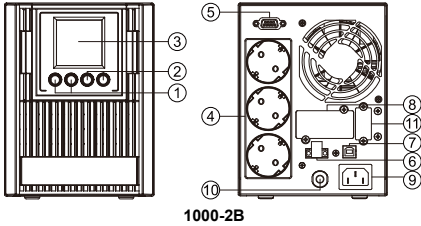
1. Nakliye ve depolama sırasında akü şarj kaybı meydana gelebilir. KGK'Yı kullanmadan önce, akülerin maksimum şarj kapasitesinden emin olmak için aküleri 8 saat şarj etmeniz önerile tavsiye edilir. Aküleri yeniden şarj etmek için UPS'ir bir AC prizeye takmanız yeterlidir.
2. Bilgisayarınızı, monitörünüzü ve herhangi bir harici güçle çalışan veri depolama aygıtını (Sabit sürücü, Teyp sürücüsü vb.) yalnızca UPS kapalı ve fişi çekilmiş durumdayken prize takın. KGK'ya bir lazer yazıcı, fotokopi makinesi, ısıtıcı, elektrikli süpürge, kağıt parçalayıcı veya diğer büyük elektrikli cihazları TAKMAYIN. Bu cihazların güç talepleri fazla gelecek ve muhtemelen üniteye zarar verecektir.

3. Bir faks makinesini, telefonu, modem hattını veya ağ kablosunu korumak için, telefon veya ağ kablosunu duvardaki prizden UPS üzerinde "IN" olarak işaretlenmiş girişe takın. modemi, bilgisayarını, telefonu, faks makinesini veya ağ cihazını korumak için UPS üzerindeki OOUT olarak işaretlenmiş jake bir telefon kablosu veya ağ kablosu bağlayın.
4. KGK'yı açmak için AÇIK anahtarına basın. Aşırı yük algılanırsa, sesli bir alarm çalar ve UPS sürekli olarak saniyede bir kez bip sesi çıkarır. UPS'i sıfırlamak için, ekipmanların fişini prizlerden çekin. Ekipmanınızın, ünitenin güvenli aralığında bir yük akımı taşıdığından emin olun (teknik özelliklere bakın).
5. Bu UPS, otomatik şarj özelliği ile donatılmıştır. UPS bir AC prize takıldığında, ünite kapalı olsa bile akü otomatik olarak şarj olur.
6. Optimum akü şarjını sürdürmek için, UPS'i her zaman bir AC prizeye takılı bırakın.
7. KGK'yı uzun süre saklamadan önce, üniteyi KAPATIN. Ardından üzerini örtün ve aküler tam dolu olarak saklayın. İyi akü kapasitesi ve uzun akü ömrü sağlamak için aküleri her üç ayda bir şarj edin. Akü şarjının sürdürülmesi, akünün akması nedeniyle ünitenin olası hasar görmesini önlemeye yardımcı olacaktır.
8. KGK'da bir USB bağlantı noktası (varsayılan) ve KGK ile Power Master yazılımını çalıştıran herhangi bir bağlı bilgisayar arasında bağlantı ve iletişime izin veren bir Seri bağlantı noktası bulunur. UPS, elektrik kesintisi sırasında bilgisayarın kapanmasını bağlantı yoluyla kontrol edebilirken, bilgisayar UPS'i izleyebilir ve çeşitli programlanabilir parametreleri değiştirebilirsiniz.
Not: Aynı anda yalnızca bir iletişim bağlantı noktası kullanılabilir. Kullanılmayan bağlantı noktası otomatik olarak devre dışı kalır veya her iki bağlantı noktası da takılıysa seri bağlantı noktası devre dışı bırakılır.
9. Elektrik çarpmasını önlemek için, UPS'i fiziksel olarak bağlamadan önce (giriş/çıkış güç kablosu) üniteyi KAPALI konuma getirin ve ünitenin şebeke gücüyle bağlantısını kesin. Giriş/çıkış güç kablosu MUTLAKA topraklanmalıdır

TEMEL İŞLEMLER

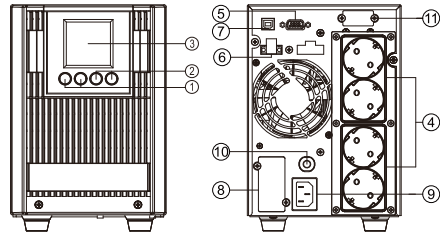
GÜÇ MODÜLÜ ÖN/ARKA PANEL AÇIKLAMASI

- 1) **Güç Açma/Kapama Düğmesi**
UPS AÇIK / KAPALI.
- 2) **İşlev Düğmeleri**
Yukarı kaydırın, aşağı kaydırın, LCD menüsünü seçin ve iptal edin.
- 3) **Çok İşlevli LCD Okuma**
Durum bilgilerini, ayarları ve olayları gösterir.
- 4) **Akü Yedeği ve Aşırı Gerilim Korumalı Çıkışlar**
Akü yedeği ve aşırı gerilim koruması sağlar. Elektrik kesintisi sırasında bağlı ekipmana belirli bir süre boyunca güç sağlar.
- 5) **Seri Bağlantı Noktası**
Seri port, UPS ile bilgisayar arasındaki iletişimi sağlar. UPS, bir güç kesintisi sırasında bilgisayarın kapanmasını bağlantı yoluyla kontrol edebilirken, bilgisayar UPS'i izleyebilir ve çeşitli programlanabilir parametrelerini değiştirebilir.
- 6) **EPO (Acil Kapatma) Konnektörü**
Uzak bir konumdan acil durumlarda Kapatmayı etkinleştirin.

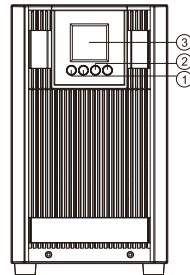


1000-2B

- 7) **USB port**
USB bağlantı noktası
Bu, UPS ile bağlı bilgisayar arasında iletişim ve kontrol sağlayan bir bağlantı noktasıdır. Power master yazılımının USB kablosuyla bağlı PC/Sunucuya kurulması önerilir.
- 8) **SNMP/HTTP Ağ yuvası**
Uzaktan ağ kontrolü ve izleme için isteğe bağlı SNMP kartı takmak için yuva.
- 9) **AC Giriş Girişi**
AC Güç kablosunu uygun şekilde kablolanmış ve topraklanmış bir prize takın.
- 10) **Giriş Devre Kesici**
Giriş aşırı yükü ve arıza koruması sağlayın.
- 11) **Uzatılmış Çalışma Süresi Akü Modülü Konektörü (yalnızca uzun süreli modeller için)**
Ek harici akü modüllerine bağlayın.
- 12) **Çıkış Terminal Bloğu**
Ekipmanınıza bağlayın.



1500-3B/2000-4B

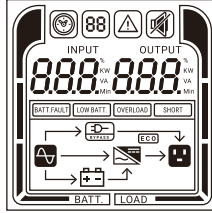


3000-6B

YAZILIM YÜKLEME

Power Master yazılımı, güç sistemlerin için kullanıcı dostu bir ara birimdir. Grafik kullanıcı arayüzü sezgiseldir ve temel güç bilgilerini görüntüler. Power Master'ı edinmek ve kurmak için firmamızla iletişime geçiniz.

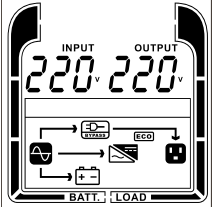
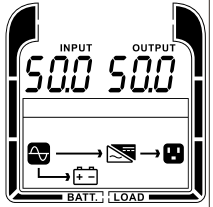
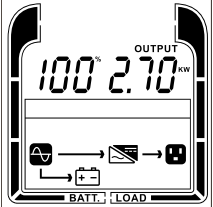
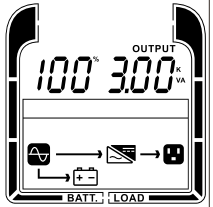
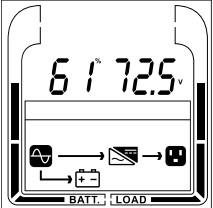

LCD Ekran



LCD EKLAN ÇALIŞMA MODU

Operasyon Modu	Açıklama	LCD Ekran	Operasyon Modu	Açıklama	LCD Ekran
Line mode Hat modu	Program yüklerine enerji sağlayacaktır. Aynı zamanda akü de şarj edecektir.		Battery mode Akü modu	UPS aküden çıkış gücü sağlayacaktır.	
ECO mode Ekonomik mod	Giriş voltajı voltaj regülasyonunda olduğunda, UPS enerji tasarrufu için çıkış voltajını bypass edecektir.		Bypass mode Baypas Modu	Giriş voltajı baypas voltajı aralığında olduğunda, UPS voltajı baypas ederek çıkışa gönderir.	
Converter mode Dönüştürücü modu	Giriş frekansı 40Hz ile 70Hz arasıdayken, UPS 50Hz veya 60Hz gibi sabit bir çıkış frekansına ayarlanabilir.		Standby mode Bekleme Modu	Şebeke, UPS açılıncaya kadar aküyü şarj edecektir ve çıkış voltajı olmayacaktır.	
Warning mode Uyarı modu	KGK aşırı yük nedeniyle uyarı verir.		Fault mode Hata Modu	Çıkış kısa olduğu için UPS anıza moduna geçer.	

LCD GÖSTERGELER

1	Sol : AC GİRİŞ(Gerilim) V Sağ : ÇIKIŞ(Gerilim) V		2	Sol : GİRİŞ(Frekans) Hz Sağ :ÇIKIŞ(Frekans) Hz	
3	Sol:W yükYüzdesi (%) Sağ:ÇIKIŞXXX W		4	Sol : VA yük Yüzdesi (%) Sağ : ÇIKIŞ XXX VA	
5	Sol : Batarya Kapasite Yüzde(%) Sağ : Batarya Voltaj(v)		6	Sol : Yedekleme Süre(dk) Yüzde(%) Sağ : Batarya voltaj(v)	

OLAY ID AÇIKLAMALARI

Olay ID	Açıklama
01	Veri Yolu Başlatma Hatası: DC-DC dönüştürücü veya veri yolu algılama devresi arızalı.
02	Bara Voltajı Yüksek: DC-DC dönüştürücü başarısız oldu.
03	Bara Voltajı Düşük: DC-DC dönüştürücü başarısız oldu.
04	Veriyolu Dengesiz: DC-DC dönüştürücü başarısız oldu.
06	INV Start Fail: Sürücü devresi arızalı.
07	INV Volt Yüksek: Sürücü devresi veya çıkış voltajı algılama devresi arızalı.
08	INV Volt Low: Yük çok olabilir veya invertör devresi arızalı olabilir.
09	INV Short: İnvörtör devresi arızalı.
11	Bat Volt High: Harici akü modülü bağlantısı yanlış veya şarj cihazı arızalı.
12	Bat Volt Low: Aküler arızalı.
14	Aşırı Yük: UPS aşırı yüklenmiştir.
18	Fan Arızası: Havalandırma deliği kapanmıştır veya fanlar çalışmıyor.
19	Aşırı Sıcaklık: Yüksek ortam sıcaklığı veya havalandırma deliği kapatılı olabilir.
62	Bat low: Akü voltajı düşük.
64	Aşırı Yük uyarısı: KGK aşırı yüklenmiştir.
66	EPO Kapalı: EPO bağlantısı eksik
68	Yüksek Sıcaklık: Yüksek ortam sıcaklığı veya havalandırma deliği kapatılmıştır. Bu, yalnızca UPS başlatıldığında gösterilir.

BUTON İŞLEMLERİ

Buton	İŞLEM AÇIKLAMASI
ON	UPS'i açmak için bu düğmeye basın. Hat (LINE) modunda, ECO modunda veya dönüştürücü modunda, AKÜ testini etkinleştirmek için "ON" düğmesine 5 saniye basın.
OFF	UPS'i kapatmak için bu düğmeye basın.*
ENTER	Baypas modunda veya bekleme modundayken ayar moduna geçmek için bu düğmeyi 5 saniye basılı tutun.
ESC	Ayar modunda, seçimi onaylamak için bu düğmeye basın veya ayar modundan çıkmak ve değişiklikleri kaydetmek için bu düğmeye uzun süre basın. LCD menüsünde yukarı kaydırmak için bu düğmeye basın.
ENTER + ESC	Ayar modunda, sonraki seçimi görüntülemek için bu düğmeye basın veya değişiklikleri kaydetmeden ayar modundan çıkmak için bu düğmeye uzun süre basın. Sesli alarmı devre dışı bırakmak ve etkinleştirmek için "ESC" düğmesini 5 saniye basılı tutun.

LCD AYARLARI

Kullanıcı tarafından yapılandırılabilen 9 UPS ayarı vardır.

(1) Ayar modunu etkinleştirmek için "ENTER" düğmesini 5 saniye basılı tutun.

İlk yapılandırma parametresi LCD ekranda görüntülenecektir.

Not: Manuel ayarlar ,programlama modu YALNIZCA KGK Baypas modunda veya Bekleme modundayken başlatılabilir. KGK'yı Bekleme modunda veya Baypas modunda çalıştırmak için şebekeyi KGK'ya bağlayın ve KGK'yı açmayın.

(2) Seçmek istediğiniz ayarı seçmek için "ENTER" düğmesine basın.

(3) Farklı parametreler arasında gezinmek ve istediğiniz parametreyi seçmek için "ESC" düğmelerine basın.

(4) İptal etmek ve ayar modundan çıkmak için "ESC" düğmesine 5 saniye basın. Yaptığınız tüm ayarları kaydetmek ve ayar modundan çıkmak için "ENTER" düğmesine 5 saniye basın.

Ayar ögesi	Alt Menü	Alt Menü açıklama	Varsayılan Ayar
001	Çıkış Gerilimi	=[208V] [220V] [230V] [240V]	230V
002	Çıkış frekansı	= [50Hz][60Hz]	50Hz
003	ECO Modu *	[0%] (Disable) [10%][15%] (Enable)	0%
004	Baypas Modu **	[DIS] (Disable) [ENA] (Enable)	Enable
005	Dönüştürücü Modu	[DIS] (Disable) [ENA] (Enable)	Disable
006	UPS kapalıyken baypas moduna girin	[DIS] (Disable) [ENA] (Enable)	Enable
007	EPO/ROO***	[EPo] / [ROo]	EPO

*) ECO Modunda çalışırken KGK'nın verimi online moda göre daha yüksektir ancak transfer süresi 0ms olmamalıdır.

**) Dönüştürücü Modunda çalışırken çıkış frekansı her zaman 50Hz veya 60Hz olmalıdır, Ancak bu durumda yük kapasitesi %40 oranında azaltılacaktır.

*) Dönüştürücü Modu etkinleştirildiğinde bu işlev %0 olarak ayarlanır.

**) Dönüştürücü Modu etkinleştirildiğinde UPS'in bypass'ı yoktur.

***) ROO (Uzaktan Açma/Kapama): ROO etkinse, UPS ROO bağlantı noktası tarafından açılabilir/kapatılabilir. ROO bağlantı noktasının bağlantısı kesilirse UPS kapatılacaktır. ROO bağlantı noktası bağlıysa, UPS açık olacaktır.

BAKIM

Depolama

KGK'nızı uzun süre saklamak için, üzerini örtün ve aküsü tam şarjlı olarak saklayın.Akü ömründen emin olmak için aküleri her üç ayda bir şarj edin.

İlave Aküler

Doğru yedek akülerin temini için bizimle iletişime geçin.

Akü İmhası

Aküler tehlikeli atık olarak kabul edilir ve uygun şekilde imha edilmelidir. Akülerin uygun şekilde atılması ve geri dönüştürülmesi hakkında daha fazla bilgi için bizimle iletişime geçin. Aküleri ateşe atmayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	1000	1500	2000	3000
Kapasite (VA/W)	1000VA/900W	1500VA/1350W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
Ayarlar				
Form faktörü	Tower			
Enerji tasarrufu	Var, ECO ModVerimlilik≥95%			
Input				
Voltaj Aralığı	110~300Vac ± 5% for 1000/1500/2000/3000VA model			@ 0~50% Load±5%
	140~300Vac ± 5% for 1000/1500/2000/3000VA model			@ 50~70%Load±5%
	160~300Vac ± 5% for 1000/1500/2000/3000VA model			@ 70~80%Load±5%
	180~300Vac ± 5% for 1000/1500/2000/3000VA model			@ 80~100%Load±5%
Frekans Aralığı	40~70Hz			
Güç Faktörü	0.99			
Cold Start	Var			
Çıkış				
Çıkış Gerilimi	208/220/230/240Vac±1%			
Çıkış Dalga Formu	Pure Sine Wave / Tam sinüs			
Çıkış frekansı	50 / 60Hz (Otomatik Algılama veya ayarlanabilir) ±0.5Hz			
Aktarım Süresi	0ms			
Nominal Güç Faktörü	0.9			
Harmonik bozulma	THD < 3% at Linear Load, < 5% Doğrusal Olmayan Yükte Nominal Girişte			
Tepe Faktörü	3 : 1			
EKO Modu	±10%, ±15% (Ayarlanabilir)			

Koruma				
Aşırı yükleme koruması	Hat Modu: %105~110 Uyarı, 10 dakika sonra bypass'a aktarır. %110~%130 Uyarı, 1 dakika sonra bypass'a aktarır. >%130 Uyarı, 3 saniye sonra bypass'a aktarır. Akü Modu: %105~110 Uyarı, 1 dakika sonra kapanır. %110~%130 Uyarı, 30 saniye sonra kapanır. >%130 Uyarı, 3 saniye sonra kapanır.			
Kısa Devre Koruması	UPS Çıkışı Hemen Kesilir veya Sigorta, Devre Kesici Koruması devrededir			
Akü				
Akü Türü	(2)12V/9AH	(3)12V/9AH	(4)12V/9AH	(6)12V/9AH
Şarj Süresi	4 Saat (Dahili akü)			
Şarj akımı	1.0A(MAX)			
Durum Göstergeleri				
LCD ekran	Grafik LCD			
Sesli Alarmlar	Akü Modu, Akü Düşük, Aşırı Yük, UPS Arızası, Aküyü Değiştirin, Baypas Modu Şarj Cihazı Arızası / Aşırı Şarj, Fan arızası, EPO aktif			
Çevresel				
Çalışma sıcaklığı	32°F to 104°F(0°C to 40°C)			
Çalışma Bağıl Nemi	20 to 90% Yogusmasız			
Yönetim				
Cihaz Üzerindeki Özellikler	Selt Test, Otomatik Şarj, Otomatik Yeniden Başlatma, Otomatik Aşırı Yük Kurtarma			
Bağlantı Noktaları	(1) Seri Port (RS232), (1) USB Port,			
SNMP/HTTP Kablosu	(1) Genişletme Bağlantı Noktası (Opsiyonel kart ile)			
Yazılım				
Güç Yönetim Yazılımı	Power Master			
Fiziki				
Boyut	140 x 191 x 327 mm	151 x 225 x 390 mm	151 x 225 x 390 mm	196 x 342 x 416 mm
Net Ağırlık	8.5 Kg	13.4 Kg	15.7 Kg	24 Kg

*) Varsayılan olarak 50/60Hz±8% içinde, çıkış frekansı giriş şebekesi ile senkronizedir. Kullanıcı çıkış frekansı için kabul edilebilir aralığı ayarlayabilir (±1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10%). Giriş frekansı senkronizasyon penceresinin dışında ancak 40-70Hz içinde olduğunda, KGK hat modunda kalabilir ve çıkış frekansı %40 yük azalmasıyla 50/60Hz+%/0,5 olarak düzenlenebilir.

SORUN GİDERME

Problem	Olası Sebep	Çözüm
Warning		
O/P Overload O/P Aşırı Yükü	Ekipmanınız, UPS'in sağlayabileceğinden daha fazla güç gerektirmekte. KGK Hat Modunda ise Bypass Moduna geçecektir; KGK Akü Modundaya kapanacaktır.	Gerekli olmayan yuku çıkartın. Bu, aşırı yük sorununu çözerse, UPS normal çalışmaya geçer.
Battery Mode Akü Modu	UPS akü gücüyle çalışıyor.	Verilerinizi kaydedin ve kontrollü bir kapatma gerçekleştirin.
Battery Low Düşük Akü	KGK akü gücüyle çalışıyor ve aşırı düşük akü voltajı nedeniyle yakında kapanacak.	Kabul edilebilir şebeke gücü geri geldiğinde UPS otomatik olarak yeniden başlayacaktır.
EPO OFF EPO KAPALI	EPO bağlantısı yok	EPO bağlantısını kontrol edin.
Hata		
Aşırı sıcaklık	Yüksek ortam sıcaklığı.	1. KGK'yı kapatın. Fanın çalışıp çalışmadığını ve havalandırma deliğinin kapatılıp kapatılmadığını kontrol edip, UPS'i yeniden başlatın. 2. Onarım için bayinize başvurun.
Çıkış Kısa Devre	Çıkış kısa devresi.	1. UPS'i kapatın 2. 2. Takılı ekipmanınızda sorun olabilir, lütfen bunları çıkarın ve tekrar kontrol edin.
Bara Arızası	Dahili DC bara voltajı çok yüksek veya çok düşük.	1. UPS'i kapatın 2. 2. Onarım için bayinize başvurun.

Her hakkı saklıdır.İzinsiz çoğaltılması yasaktır.Tüm teknik veriler bildirilmeksizin değiştirilebilir.



