

UNIQUE Serisi Yüksek Frekans OnLine UPS

POWERGUARD
ups systems

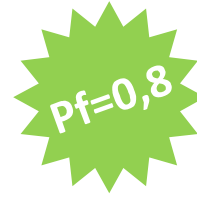


1-3 kVA (1 faz giriş / 1 faz çıkış)



► Ürün Bilgisi

Model	: 1-2-3kVA
Nominal gerilim	: 208/220/230/240 VAC
Nominal frekans	: 50 / 60 Hz.
Çıkış Güç Faktörü:	0.8



► Önemli Özellikler

- KGK'nın gerçek zamanlı durumunu gösteren, mavi fon aydınlatmalı, Bir bakışta tüm parametrelerin izlenebildiği, geniş, grafik&alfanümerik ekran
- Zor çevre şartlarında mükemmel güç koruması sağlayabilen, temiz sinus dalga çıkışlı, çift çevrim online KGK;
- Kapsamlı elektrik izolasyonu ve bypass koruması;
- Giriş pf düzeltme teknolojisi şebekeye verilen harmonik kirliliğini azaltır;
- Otomatik alarm, kendi kendini test etme fonksiyonu;
- Geniş giriş frekansı alanı nedeniyle jeneratörler ile tam uyum
- Şarj zamanından kazandıran ve akü ömrünü uzatan akıllı akü yönetimi,
- Elektrik kesilmelerinde uygun ve güvenilir DC başlatma; Cold start



► Emniyetli ve güvenilir koruma

1 faz giriş/ 1 faz çıkışlı yüksek frekans online 1-3 KVA UNIQUE serisi KGK cihazları yüksek kararlık ve güvenilirliğe sahiptir. Mükemmel kalitesi ve kusursuz kullanımı bilgisayar ağı sistemleri için emniyetli ve güvenilir koruma sağlar, kullanıcı cihazları için genel bir koruma gerçekleştirir.

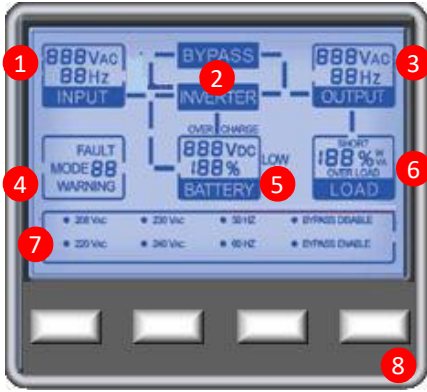


Önemli Özellikler

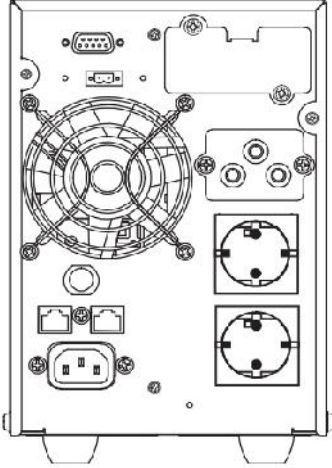
- ▶ 0,8 güç faktörü ile rakiplerine oranla %10 daha fazla aktif güç.
- ▶ Otomatik Restart
- ▶ Geniş giriş gerilim aralığı,
- ▶ Max.Dinamik regülasyon
- ▶ Modüler PSDR ile ekonomik ve hızlı servis
- ▶ Gelişmiş hata, durum ve uyarı kodlama sistemi sayesinde, bakım ve servis kolaylığı
- ▶ Manuel akü testi
- ▶ Ücretsiz Winpower yönetim ve izleme yazılımı



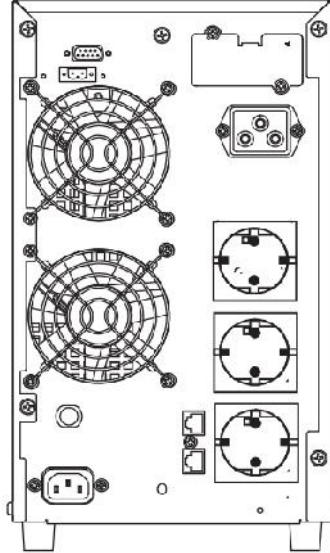
Gerçek zamanlı durum bilgisi izlenebilen şık ve zarif LCD ekran



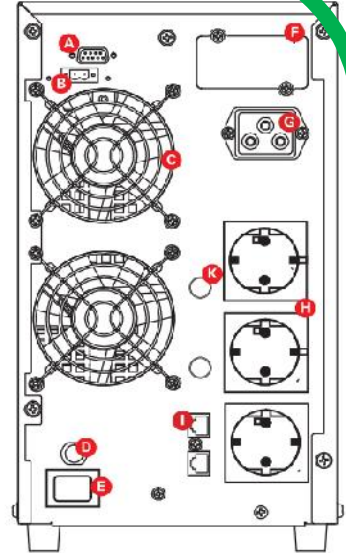
- 1 Şebeke Bilgileri
- 2 İnverter/bypass durumu
- 3 UPS çıkış bilgileri
- 4 Hata ve uyarı kodları
- 5 Akü bilgileri
- 6 Yük bilgileri
- 7 Çıkış/voltaj/frekans/bypass seçim durumu
- 8 Tuş takımı



1 KVA



2 KVA



3KVA

- A Haberleşme portu
- B Acil Kapatma
- C Fan
- D Kurulabilir Sigorta
- E Giriş Soketi

- F SNMP slot
- G Uzun yedekleme süresi için ilave akü bağlantı soketi
- H Çıkış Prizleri
- I Network, fax modem
- K Sigorta

UNIQUE Serisi Teknik Özellikleri

MODEL	POWERGUARD UNIQUE11 SER S		
	UQ11-001	UQ11-002	UQ11-003
Nominal Güç	1KVA/800 W	2KVA/1600 W	3KVA/2400 W
Nominal gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC seçilebilir		
Nominal frekans	50/60 Hz		
GR			
Gerilim aralığı	110~300VAC (±3VAC)		
Güç Faktörü	>0.98		
Düşük voltajdan aküye geçi	110(±5) VAC		
Düşük voltajdan ebekeye dönüş	170(±5)VAC		
Yüksek voltajdan aküye geçi	300(±5)VAC		
Yüksek voltajdan ebekeye dönüş	285(±5)VAC		
Frekans aralığı	50HZ: (46~54HZ); 60HZ: (56HZ~64HZ)		
ÇIKI			
Gerilim opsiyonları	208 / 220 / 230 / 240 (1±2%)VAC		
frekans opsiyonları	50/60HZ±0.05Hz		
Güç Faktörü	0.8		
Distorsiyon	Linear load < 3%, non-linear load < 6%		
Yük kapasitesi	110%~150% 30 sn. %150 den sonra 200 ms. ve sonra bypass		
Krest faktörü	3:1		
Transfer süresi	0ms (AC mode) DC mode)		
AC-AC VERİM			
%50 yükte	ebekeden	85%	
%100 yükte	çalı amada	85%	
HARMONIC DISTORSİYON			
Lineer yükte	3%		
Non Lineer yükte	5%		
DENGELEME REGÜLASYON			
%0 dan %100 e	9%		
%100 den %0 a	9%		
AKÜ			
DC gerilim	36 VDC	96 VDC	
arj süresi	90% arj kapasitesi için 7 saat		
arj akımı	1A / 8A (opsiyon)	1A / 8A (opsiyon)	
LCD PANEL			
LCD	grafik&alfanümerik ekran da giri ,çıkı ,akü ve yük parametreleri		
HABERLEME			
Haberleşme arayüzü	RS232 haberleşme, SNMP modül (opsiyon),		
ÇEVRE KOŞULLARI			
Sıcaklık	0~40°C		
Nem	0~95%, yo unla mayan		
Depolama sıcaklığı	-25°C~55°C		
Rakım	1500m		
Gürültü (1m)	<45dB	<50dB	
Fiziksel Özellikler			
Ağırlık (KG)	Net ağırlık	14	31
	Brüt ağırlık	16	33
Ölçüler (D x G x Y) mm	400x145x220	460 x192 x340	

