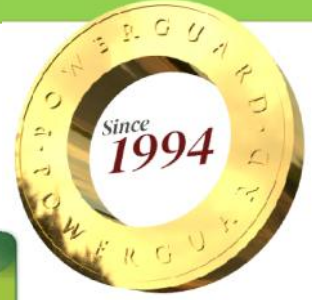


# UNIQUE Serisi Yüksek Frekans OnLine UPS

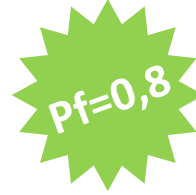
**POWERGUARD**  
ups systems

## 1-3 kVA (1 faz giriş / 1 faz çıkış) RackMount



### Ürün Bilgisi

Model	: 1-2-3kVA RM
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.

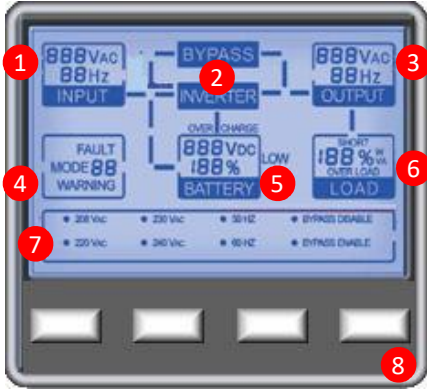


## Önemli Özellikler

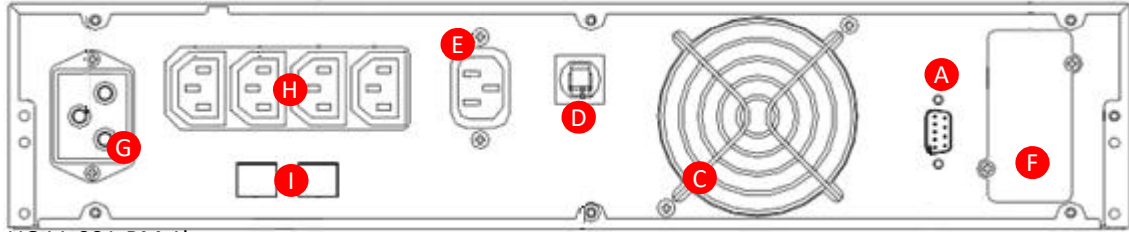
- ▶ 0,8 güç faktörü ile rakiplerine oranla %10 daha fazla aktif güç.
- ▶ Otomatik Restart
- ▶ Geniş giriş gerilim aralığı,
- ▶ Max.Dinamik regülasyon
- ▶ Modüler PSDR ile ekonomik ve hızlı servis
- ▶ Gelişmiş hata, durum ve uyarı kodlama sistemi sayesinde, bakım ve servis kolaylığı
- ▶ Manuel akü testi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



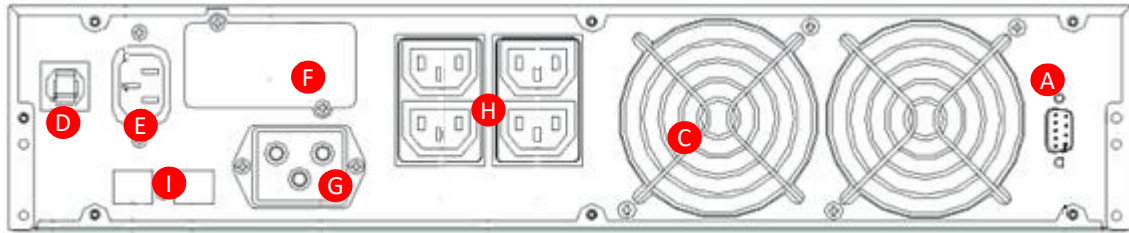
## Gerçek zamanlı durum bilgisi izlenebilen şık ve zarif LCD ekran



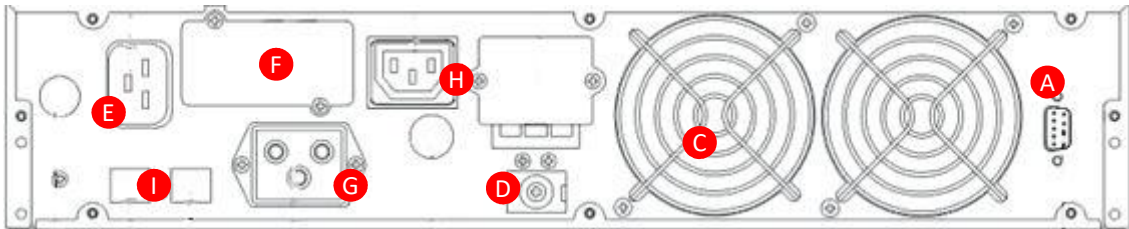
- 1 Şebeke Bilgileri
- 2 İnverter/bypass durumu
- 3 UPS çıkış bilgileri
- 4 Hata ve uyarı kodları
- 5 Akü bilgileri
- 6 Yük bilgileri
- 7 Çıkış/voltaj/frekans/bypass seçim durumu
- 8 Tuş takımı



UQ11-001-RM 1kva



UQ11-002-RM 2kva



UQ11-003-RM 3kva

- |   |                     |   |  |
|---|---------------------|---|--|
| A | Haberleşme portu    | F | SNMP slot  |
| C | Fan                 | G | Uzun yedekleme süresi için ilave akü bağlantı soketi |
| D | Kurulabilir Sigorta | H | Çıkış Prizleri                                       |
| E | Giriş Soketi        | I | Network, fax modem                                   |

## UNIQUE Serisi Teknik Özellikleri

MODEL	POWERGUARD UNIQUE11 SER S					
	UQ11-001-RM	UQ11-002-RM	UQ11-003-RM	UQ11-006-RM	UQ11-010-RM	
Nominal Güç	1KVA/800 W	2KVA/1600 W	3KVA/2400 W	6KVA/4800 W	10KVA/8000 W	
Nominal gerilim	208 / 220 / 230 / 240 VAC seçilebilir					
Nominal frekans	50/60 Hz					
<b>GR</b>						
Gerilim aralığı	110~300VAC (±3VAC)			176~279 VAC		
Güç Faktörü	>0.98			>0.98		
Düşük voltajdan aküye geçi	110(±5) VAC			176(1±3%)VAC		
Düşük voltajdan ebekeye dönüşü	170(±5)VAC			185(1±3%)VAC		
Yüksek voltajdan aküye geçi	300(±5)VAC			276(1±3%)VAC		
Yüksek voltajdan ebekeye dönüşü	285(±5)VAC			266(1±3%)VAC		
Frekans aralığı	50HZ: (46~54HZ); 60HZ: (56HZ~64HZ)					
<b>ÇIKI</b>						
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%					
Emilim kapasitesi	110%~150% 30 sn. %150 den sonra 200 ms. ve sonra bypass		105%~130% 10 dk. %130 dan sonra 1 dk. ve sonra bypass			
Krest faktörü	3:1					
Transfer süresi	0ms (AC mode) DC mode)					
<b>AC-AC VERİM</b>						
%50 yükte	ebekeden	85%			90%	
%100 yükte	çalı amada	85%			90%	
<b>HARMONIC DISTORSİYON</b>						
Lineer yükte	3%					
Non Lineer yükte	5%					
<b>DİNAMİK REGÜLASYON</b>						
%0 dan %100 e	C			3%		
%100 den %0 a	9%			6%		
<b>AKÜ</b>						
DC gerilim	36 VDC	96 VDC		240 VDC		
Arj süresi	90% arj kapasitesi için 7 saat					
Arj akımı	1A / 8A (opsiyon)			2A / 4,2A (opsiyon)		
<b>LCD PANEL</b>						
LCD	grafik&alfanümerik ekran da giri ,çıkı ,akü ve yük parametreleri					
<b>HABERLEME</b>						
Haberleme arayüzü	RS232 haberleme, SNMP modül (opsiyon),					
<b>ÇEVRE KOŞULLARI</b>						
Sıcaklık	0~40°C					
Nem	0~95%, yo unla mayan					
Depolama sıcaklığı	-25°C~55°C					
Rakım	1500m					
Gürültü (1m)	<45dB				<50dB	
<b>Fiziksel Özellikler</b>						
Ağırlık (KG)	Net ağırlık	14	31	31,5	81	84
	Brüt ağırlık	16	33	33,5	89	91
Ölçüler (D x G x Y) mm		450X19"X2U	450 X19" X2U + 2U		483x3Ux600 483x3Ux600	483x4Ux600 483x3Ux600

