

# UNIQUE 33-T Serisi

## 3Faz OnLine UPS

100-200 kVA (3 faz giriş / 3 faz çıkış)

**POWERGUARD**  
ups systems  
MADE IN ITALY



Medikal



Telekom



LAN



e-ticaret



Endüstriyel



Server



Yazar kasa



Trafik



Güvenlik



### ► Ürün Bilgisi

Model	: 100-200 kVA
Nominal gerilim	: 380/400/415 VAC
Nominal frekans	: 50 / 60 Hz.
Çıkış Güç Faktörü	: 0.9



### ► Önemli Özellikler

- KGK'nın gerçek zamanlı durumunu gösteren mavi fon aydınlatmalı geniş GRAFİK LCD gösterge;
- Zor çevre şartlarında çalıştığı zaman mükemmel güç koruması sağlayabilen, voltaj regülatör devresine sahip, temiz sinus dalgalı çift çevrim online KGK;
- Kapsamlı elektrik izolasyonu ve bypass koruması;
- 6 Pulse doğrultucu, 0,9 PF ile şebekeye verilen harmoni kirliliğini azaltır;
- Otomatik alarm, kendi kendini test etme fonksiyonu;
- POWER WALK IN özelliği sayesinde jeneratöre ani yük binmemesi için 5-30 saniye içinde 1 er saniyelik adımlar ile devreye girme özelliği;
- Şarj zamanından kazandıran ve akü ömrünü uzatan akıllı akü yönetimi ve VRLA-AGM-GEL gibi farklı tip akülere uygun seçilebilir şarj özelliği.
- Elektrik kesilmelerinde uygun ve güvenilir DC başlatma; Cold start.
- Back Feed koruma özelliği sayesinde CNC gibi, UPS çıkışına akım ve gerilim basan sistemlere karşı standard koruma.
- 0,9 güç faktörü ile rakiplerine oranla %10 daha güçlü,
- Otomatik Restart
- Geniş giriş gerilim aralığı,
- Max.Dinamik regülasyon
- Modüler PCB dizaynı ile ekonomik ve hızlı servis
- ECO mod ve SMART mod özelliği ile belirlenen gerilim Sınırları içerisinde line-interactive mantığı ile çalışarak %98 Verim özelliği.
- Gelişmiş hata, durum ve uyarı kodlama sistemi sayesinde, bakım ve servis kolaylığı
- Manuel akü testi .
- Manuel By-pass şalteri
- GALVANİK İZOLASYON TRAFOSU
- Ücretsiz yönetim ve izleme yazılımı

### ► Emniyetli ve güvenilir koruma

100-600 KVA UNIQUE serisi KGK cihazları yüksek kararlık ve güvenilirliğe sahiptir. Mükemmel kalitesi ve kusursuz kullanımı tüm elektronik yükler için emniyetli ve güvenilir koruma sağlar, kullanıcı cihazları için genel bir koruma gerçekleştirir.



## UQ33-T Serisi Teknik Özellikleri

POWERGUARD UQ33-PRO-T	UQ33-T 080	UQ33-T 100	UQ33-T 120	UQ33-T 160	UQ33-T 200
<b>GİRİŞ</b>					
Giriş Gücü [kVA]	80	100	120	160	200
Giriş Voltaj	380-V400V-415V 3 Faz+Nötr				
Giriş Voltaj aralığı	400 V +%/20/-%/25				
Giriş Frekans aralığı	45 ÷ 65				
Giriş Güç Faktörü	0,9				
Akım Distorsiyonu	<5% THDI				
Soft Start(Yumuşak Kalkış)	0 - 100 % 30 sn (değiştirilebilir)				
Frekans Toleransı	+/- %2 (%1-%5 ön panelden ayarlanabilir)				
<b>AKÜ</b>					
Tip	Kurşun Asit,VRLA AGM ,JEL ,NiCd				
Ripple Akımı	sıfır				
Şarj süresi	6-8saat				
<b>ÇIKIŞ</b>					
Çıkış Gücü [kVA]	80	100	120	160	200
Çıkış Gücü [kW]	72	90	108	144	180
Çıkış Voltajı V	380-400-415 V kullanıcı seçimli				
Dalga Şekli	Gerçek Sinüs				
Crest Factor	3:1				
VERİM AC/AC %100 yükte On-Line	92,5	92,5	92,5	93	93
VERİM AC/AC %50 yükte On-Line	93	93	93	93,5	93,5
VERİM AC/AC %100 yükte Eco-mod	98	98	98	98	98
THD Lineer Yükte	<3%				
THD Non Lineer Yükte	<5%				
Statik Regülasyon	± 1%				
Dinamik Regülasyon	± 5 % 10 ms				
Frekans	50 / 60 Hz seçilebilir				
Frekans Kendi Osilatörü	0,05%				
Aşırı Yük %/ dk,sn	110/125/150% 60' / 10' / 1'				
<b>BY-PASS</b>					
Voltaj	400 V				
Faz sayısı	3				
Voltaj aralığı	±15 % ( ön panelden kullanıcı seçimi ile ± 5 % to ± 25 % )				
Frekans	50 / 60 Hz				
Frekans aralığı	±2 % (ön panelden kullanıcı seçimi ile ± 1 % to ± 6 % )				
<b>GENEL ÖZELLİKLER</b>					
Uzaktan kontrol	By-Pass,Remote Kontrol,EPO				
Haberleşme	2 Adet RS232/C + SNMP SLOT,Bağımsız Kontaklar				
Çalışma Sıcaklığı	0 +40 °C				
Bağıl Nem	95 % yoğunlaşmayan				
Renk	Koyu gri RAL 7016				
Gürültü Seviyesi	62-68 dbA				
Koruma Sınıfı	IP20 (diğerleri talep üzerine)				
Güvenlik Standardı	Güvenlik: EN 62040-1-1 (Directive 2006/95/EC); EMC: EN 62040-2 (Directive 2004/108/EC)				
Smart Active verim	%98,5				
IEC 62040-3 e göre sınıflandırma	( Voltaj Frekans Independent) VFI - SS - 111				
Boyutlar YxGxD mm	1400 x 800 x 740	1900 x 800 x 800			
Ağırlık Kg (aküsüz)	540	600	610	690	790