

UNIQUE 33 Serisi Yüksek Frekans OnLine UPS

POWERGUARD
ups systems
MADE IN ITALY

10-120 kVA (3 faz giriş / 3 faz çıkış)



Medikal



Telekom



LAN



e-ticaret



Endüstriyel



Server



Yazar kasa



Trafik



Güvenlik

► Ürün Bilgisi

Model	: 10-120 kVA
Nominal gerilim	: 380/400/415 VAC
Nominal frekans	: 50 / 60 Hz.
Çıkış Güç Faktörü	: 0.9

pf=0,9

► Önemli Özellikler

- KKG'nın gerçek zamanlı durumunu gösteren mavi fon aydınlatmalı geniş GRAFİK LCD gösterge;
- Zor çevre şartlarında mükemmel güç koruması sağlayabilen, voltaj regülatör devresine sahip, temiz sinus dalgalı çift çevrim online KKG;
- Kapsamlı elektrik izolasyonu ve bypass koruması;
- IGBT doğrultucu teknolojisi sayesinde 0,99 PF ile şebekeye verilen harmonik 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 %99 Verim özelliği.
- Gelişmiş hata, durum ve uyarı kodlama sistemi sayesinde, bakım ve servis kolaylığı
- Manuel akü testi .
- Manuel By-pass şalteri
- 8 adet e kadar paralellenebilme
- Ücretsiz yönetim ve izleme yazılımı



► Emniyetli ve güvenilir koruma

10-120 KVA UNIQUE serisi KKG cihazları yüksek kararlık ve güvenilirliğe sahiptir. Mükemmel kalitesi ve kusursuz kullanımı tüm elektronik yükler için emniyetli ve güvenilir koruma sağlar.



UNIQU E33 Serisi Teknik Özellikleri

MODEL	UQ33PRO	UQ33PRO	UQ33PRO	UQ33PRO	UQ33PRO	UQ33PRO	UQ33PRO	UQ33PRO	UQ33PRO	
	10 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA	40 KVA	60 KVA	80 KVA	100 KVA	120 KVA	
Nominal Güç	9 KW	13,5 KW	19 KW	27 KW	36 KW	54 KW	72 KV	90 KW	108 KW	
Nominal gerilim	400 VAC seçilebilir									
Nominal frekans	50/60 Hz. Seçilebilir									
G R										
Gerilim aralığı	400 VAC +/-%20									
Güç Faktörü	0,99									
Düşük voltajdan aküye geçi	304 VAC									
Düşük voltajdan ebekeye dönüşü	320 VAC									
Yüksek voltajdan aküye geçi	480 VAC									
Yüksek voltajdan ebekeye dönüşü	456 VAC									
Frekans aralığı	40-72 Hz.									
ÇIKI										
Gerilim opsiyonları	380-400-415 VAC ± 1%									
Frekans opsiyonları	50-60 Hz. ± %0.01									
Güç Faktörü	0,9									
Distorsiyon	<%3									
Aırıyık kapasitesi (0,8 PF de)	%115 yükte sürekli / %125 yükte 10 dk. / %150 yükte 1 dk.									
Krest faktörü	3:1									
Transfer süresi	0 ms.									
AC/AC VERİM										
%100 yükte	93%									
ebekede										
HARMONİK DISTORSİYON										
Lineer yükte	<%3									
Non Lineer yükte	<%5									
DİNAMİK REGÜLASYON										
%0 dan %100 e	<%9									
%100 den %0 a	<%9									
Toparlanma zamanı	<20 ms.									
AKÜ										
Nominal DC gerilim	480 VDC									
arj süresi	6 saat									
arj akımı	4 A	4 A	4 A	7 A	7 A	7 A	10 A	10 A	10 A	
LCD PANEL										
LCD	GRAFİK LCD									
HABERLEME										
Haberleşme arayüzü	RS232, SNMP(OPSİYON) KURU KONTAK(OPSİYON)									
ÇEVRE KOŞULLARI										
Sıcaklık	0-40 C									
Nem	90% yo u mamı									
Depolama sıcaklığı	-25 / +55 C									
Rakım	1500 m.									
Gürültü (1m)	52 dBA		48 dBA		52 dBA		65 dbA			
Fiziksel Özellikler										
A ırlık (KG)	Net a ırlık	80	90	90	135	145	190	200	370	380
	Brüt a ırlık	100	110	110	150	165	210	230	400	430
Ölçüler (G x Y x D) mm	440x1320x850					500x1600x850		750x1900x855		