



1 - 3 kVA

QUANTUM 3XL SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

Gerçek çift çevirimli, yüksek performanslı online UPS

GENEL ÖZELLİKLER

- DSP mikro işlemci kontrol
- 0.9 Çıkış güç faktörü
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Giriş THDi < %5
- Çıkış gerilim regülasyonu < %1
- Çıkış THDv < %2
- Otomatik test özelliği
- Fan hız kontrolü
- Arttırılabilir akü süresi
- Güç yönetim yazılımı
- Çoklu haberleşme portu
- Opsiyonel SNMP & Röle kartları





1 - 3 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	QUANTUM 1XL	QUANTUM 2XL	QUANTUM 3XL
Güç (VA/W)	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
GİRİŞ			
Gerilim aralığı	80~300VAC		
Güç faktörü	≥ 0.99 (tam RCD yük)		
THDI	< %5 (tipik) %100 doğrusal yükte		
Generator set	2.2 x KGK Nominal gücü		
ÇIKIŞ			
Güç faktörü	0.9		
Dalga şekli	Tam sinüs dalga şekli		
Nominal gerilim	220/230/240VAC		
Nominal frequency	50Hz / 60Hz ± 0.05Hz		
Gerilim regülasyonu	±% 1		
Frekans (senkronize aralık)	46-54Hz / 56-64Hz		
Frekans (akü mod)	50 ± 50Hz / 60Hz ± 0.05Hz		
Crest faktörü	3:1		
Aşırı yük kapasitesi	%100 ~ %105 : sabit %105 ~ %130 : 60s @ şebeke, 10s @ akü %130 ~ %150 : 10s > %150 : 300ms		
TRANSFER SÜRESİ			
Inverter«Akü	0ms		
Inverter«Bypass	4ms (tipik)		
VERİM			
Inverter mod	> %88		> %90
AKÜ			
DC gerilim	24V	48V	72V
Şarj akımı		6A	
Dahili akü kapasitesi			
%100 yükte akü süresi		-	
%50 yükte akü süresi			
GÖSTERGE & ARAYÜZ			
Ekran		Grafiksel LCD	
RS232		Opsiyonel	
USB		Yes	
EPO		Opsiyonel	
Akıllı slot/kart		Opsiyonel	
SESLİ UYARI			
Akü mod		4 saniyede bir sesli uyarı	
Akü düşük		Her saniye sesli uyarı	
Hata		Sürekli sesli uyarı	
Aşırı yük kapasitesi		Saniyede 2 defa sesli uyarı	
GENEL			
Çalışma sıcaklığı		0 - 45°C	
Bağıl nem		0 - %95 (yoğunlaşmasız)	
Gürültü seviyesi		< 50dB	
Tower case (GxDxY)	145x400x220		192x460x347
ARAYÜZ			
USB		Yazılım Windows Family, Linux, Sun Solaris, MAC'i destekler	
Harici giriş (opsiyonel)		SNMP/AS400 kart/RS485	
EPO		Acil durdurma	