



1 - 3 kVA

# QUANTUM XL SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

*Gerçek çift çevrimli, yüksek performanslı online UPS*

## GENEL ÖZELLİKLER

- DSP Kontrol
- 0.9 Çıkış güç faktörü
- Geniş giriş gerilim aralığı
- ECO Mod
- Frekans konvertörü modu
- Giriş THDi < %5
- Çıkış gerilim regülasyonu < %2
- Çıkış THDv < %3
- 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 1000XL	QUANTUM 2000XL	QUANTUM 3000XL
Güç (VA/W)	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
<b>GİRİŞ</b>			
Gerilim aralığı	110~300VAC (yük seviyesine bağlı olarak)		
Frekans aralığı	45-55Hz / 54-66Hz		
Faz	1F + N + Toprak		
THDI	< %5 tam yükte		
Güç faktörü	≥ 0.99		
<b>ÇIKIŞ</b>			
Gerilim	200/208/220/230/240VAC		
Gerilim regülasyonu	± %2		
Frekans	45-55Hz / 54-66Hz (senkronize aralık)		
Frekans (akü mod)	50Hz / 60Hz ± 0.2Hz		
Crest faktörü	3:1		
Gerilim THD	< %3 @ doğrusal yük < %5 doğrusal olmayan yük		
Dalga şekli	Tam sinüs dalgası		
Aşırı yük kapasitesi	Normal çalışma	1dk@%105 - %110 yük 30s@%110 - %120 yük	
	Aküden çalışma	10s@%125 - %150 1s@ > %150 yük	
<b>VERİM</b>			
Normal mod	> %87		> %88
Akü mod		> %85	
Eco mod		> %94	
<b>AKÜ</b>			
Akü sayısı	Harici akü kapasitesine bağlıdır		
Akü tipi			
Akü süresi			
Şarj zamanı			
Şarj akımı	8A	8A / ayarlı veya seçeneekli (opsiyonel: + 4A = 12A)	
<b>TRANSFER SÜRESİ</b>			
Akü ↔ Normal çalışma	0ms		
Inverter ↔ Bypass	< 4ms		
Inverter → ECO	< 4ms		
ECO → Inverter	< 10ms		
<b>GÖSTERGE</b>			
LCD	Yük / Akü / Giriş / Çıkış / Çalışma Modu		
<b>SESLİ UYARI</b>			
Akü mod	4 saniyede bir sesli uyarı		
Akü düşük	Her saniye sesli uyarı		
Hata	Sürekli sesli uyarı		
Aşırı yük	Saniyede 2 defa sesli uyarı		
<b>GENEL</b>			
Çalışma sıcaklığı	0 - 45°C		
Bağıl nem	20 - 90% (yoğunlaşmasız)		
Gürültü seviyesi	< 50dBA		
Boyutlar (GxDxY)	145x400x220		192x460x347
<b>ARAYÜZ</b>			
USB	Yazılım Windows Family, Linux, Sun Solaris, MAC'i destekler		
Harici giriş (opsiyonel)	SNMP/AS400 kart/RS485		
EPO	Acil durdurma		