



Tel: 0212 320 12 30 & Fax: 0212 320 12 33
info@enmag.com.tr / www.enmag.com.tr



1 - 3 kVA

QUANTUM RT SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

Gerçek çift çevrimli Rack/Tower 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 < %1
- Çıkış THDv < %2
- Fan hız kontrolü
- Arttırılabilir akü süresi
- Güç yönetim yazılımı
- Çoklu haberleşme portu
- Opsiyonel SNMP & Röle kartları
- Sıcaklık kompensasyonu



1 faz giriş / 1 faz çıkış





Tel: 0212 320 12 30 & Fax: 0212 320 12 33
info@enmag.com.tr / www.enmag.com.tr

1 - 3 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER



MODEL	QUANTUM 1RT	QUANTUM 2RT	QUANTUM 3RT
Güç (VA/W)	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
GİRİŞ			
Gerilim aralığı	120~276VAC (yük seviyesine bağlı olarak)		
Frekans aralığı	45-55Hz / 54-66Hz		
Faz	1F + N + Toprak		
THDI	< %5 tam yükte		
Güç faktörü	≥ 0.99		
ÇIKIŞ			
Gerilim	208/220/230/240VAC		
Gerilim regülasyonu	± %1		
Frekans	45-55Hz / 54-66Hz (senkronize aralık)		
Frekans (akü mod)	50Hz / 60Hz ± 0.2Hz		
Crest faktörü	3:1		
Gerilim THD	≤ %2 @ doğrusal yük ≤ %5 @ doğrusal olmayan yük		
Dalga formu	Tam sinüs dalgası		
Aşırı yük kapasitesi	Normal çalışma	12s @%102 - %130 yük 1.5s @%130 - %150 yük	
	Aküden çalışma	100ms @ > %150	
VERİM			
Normal mod	> %88	> %89	> %92
Akü mod	> %83	> %84	> %86
Eco mod		> %95	
AKÜ			
Akü sayısı	3	4	6
Akü tipi	12V/7.2Ah	12V/9Ah	
Akü süresi		> 5 dk	
Şarj zamanı		3 saatte %90	
Şarj akımı		1.5A	
TRANSFER SÜRESİ			
Normal çalışma ↔ Akü		0ms	
Inverter ↔ Bypass		0ms	
Inverter → Eco		1ms	
Eco → Inverter		< 10ms	
GÖSTERGE			
LCD	Yük Seviyesi / Akü Gerilimi / Akü Mod / AC Mod / Bypass Çalışma Modu		
SESLİ UYARI			
Akü mod		4 saniyede bir sesli uyarı	
Akü düşük		Her saniye sesli uyarı	
Hata		Sürekli sesli uyarı	
Aşırı yük		Saniyede 2 defa sesli uyarı	
GENEL			
Çalışma sıcaklığı		0 - 40°C	
Bağıl nem		0 - 95% (yoğunlaşmasız)	
Gürültü seviyesi	< 45 dBA		< 50 dBA
Net ağırlık (kg)	16.2	19.7	27.8
Boyutlat (Rack tipi) (GxDxY)	438x435x86.5 (2U)		438x604x86.5 (2U)
ARAYÜZ			
RS232 / USB	Yazılım Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGIIRIX, FreeBSD, HP-UX, MAC'i destekler		
Akıllı bağlantı	SNMP/AS400 kart/RS485		
EPO	Acil durdurma		
AC çıkış	10A IEC C13 * 8 adet		10A IEC C13 * 8 adet + 16A IEC C19 * 1 adet