



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



6 - 10 kVA

QUANTUM SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

On-line

*Yüksek performans
Gerçek çift çevrim*

GENEL ÖZELLİKLER

- DSP kontrol
- 0.9 çıkış güç faktörü
- Geniş giriş gerilim aralığı
- Yüksek verim modu (ECO-MOD)
- Frekans konvertörü modu
- Giriş THDI < %5
- Çıkış gerilim kararlılığı < %1
- Çıkış THDv < %2
- Fan hız kontrolü
- Arttırılabilir akü süresi
- Çift giriş (3/1 10kVA/20kVA için)
- N+X paralel yedekleme
- Güç yönetim yazılımı
- Birden fazla iletişim portu
- Opsiyonel SNMP ve röle kartları
- Bakım bypass
- LCD ekran



CE



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



6 - 10 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	QUANTUM 106	QUANTUM 106KS*	QUANTUM 110	QUANTUM 110KS*
Güç (VA/W)	6000VA/5400W		10000VA/9000W	
GİRİŞ				
Giriş gerilim aralığı	110 ~ 276VAC			
Bypass gerilimi	110 ~ 276VAC			
Frekans aralığı	45Hz ~ 55Hz / 54Hz ~ 66Hz			
Faz	1F + Toprak			
THDI (%100 yükte)	< %5			
Güç faktörü (%100 yükte)	≥ 0.99			
ÇIKIŞ				
Gerilim	208/220/230/240VAC			
Gerilim kararlılığı	< %1			
Frekans (Senkronize aralık)	45Hz ~ 55Hz / 54Hz ~ 66Hz			
Frekans (Akü modu)	50/60 ± 0.05 Hz			
Crest faktör	3:1			
Gerilim THD	%2 @ doğrusal yük %5 @ doğrusal olmayan yük			
Dalga şekli	Sinüs dalga şekli			
Aşırı yük kapasitesi	Şebeke modu	*2dk @ %105 ~ %125 yük 30sn @ %125 ~ %150 yük 1sn @ > %150 yük		
	Akü modu	1sn @ > %150 yük		
	Paralel	4 adede kadar		
VERİM				
Şebeke modu	> %92 (%100 yükte ve akü %100 doluyken)			
Akü modu	> %92 (%100 yükte ve 12Vdc/akü ile)			
ECO mod	> %96 (%100 yükte ve akü %100 doluyken)			
AKÜ				
Dahili akü sayısı	20	Harici akülerin gücüne bağlıdır	20	Harici akülerin gücüne bağlıdır
Akü tipi	12V/7Ah		12V/9Ah	
Akü süresi	> 5 dk		> 5 dk	
Şarj süresi	5 saatte %90		5 saatte %90	
Şarj akımı (maks)	1.2A	4.0A	1.2A	4.0A
Nominal akü gerilimi	240VDC			
TRANSFER SÜRESİ				
AKÜ → ŞEBEKE	0ms			
INVERTER ↔ BYPASS	0ms			
ECO MOD → INVERTER	< 10ms			
GÖSTERGE				
LCD	Yük seviyesi / Akü seviyesi / Akü modu / AC Mod / Bypass Mod / Hata			
ALARM				
Akü mod	4 saniyede bir sesli uyarı			
Düşük akü	Her saniye sesli uyarı			
Hata	Sürekli sesli uyarı			
Aşırı yük	Her saniyede iki sesli uyarı			
GENEL				
Çalışma sıcaklığı	0-45° C			
Bağıl nem	0-95% (yoğunlaşmasız)			
Gürültü seviyesi	< 50dB @ 1m			
Tower case (GxDxY) mm	260x550x708			
ARAYÜZ				
RS232/USB	Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, and MAC işletim sistemlerini destekler			
Adaptörler	SNMP/AS400/Röle kartı			
EPO	Acil durdurma			