



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



10 kVA

QUANTUM 200 SERİSİ

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

3 faz giriş / 1 faz çıkış

GENEL ÖZELLİKLER

- Sert şebeke koşullarına karşı gerçek çift çevrimli tasarım
- Yüksek çıkış güç faktörü (0.9)
- Hassas çıkış gerilim regülasyonu
- Geniş AC giriş gerilim aralığı
- Hem 1 fazlı hem 3 fazlı AC girişi destekler
- Enerji tasarrufu sağlayan Eco-mode'u destekler
- 3 kanallı uzaktan izleme paneli için iki adet akıllı iletişim yuvası ve 1 adet RS232 port
- 4 adet'e kadar paralel bağlama desteği



CE



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

10 kVA TEKNİK ÖZELLİKLER



| MODEL | QUANTUM 210 | QUANTUM 210XL |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Güç (VA/W) | 10000VA/9000W | |
| GİRİŞ | | |
| Gerilim | 110 VAC - 276 VAC (Tek fazlı giriş için yük seviyesine bağlıdır) 190 VAC - 478 VAC (Üç fazlı giriş için yük seviyesine bağlıdır) | |
| Ayarlanabilir by-pass gerilimi | 110 ~ 276 VAC | |
| Frekans aralığı | 45Hz ~ 55Hz / 54Hz ~ 66Hz | |
| Faz | 1F + N / 3F + N | |
| THDI (%100 yükte) | < %5 | |
| Güç faktörü (%100 yükte) | ≥ 0.99 | |
| ÇIKIŞ | | |
| Gerilim | 200VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC | |
| Gerilim regülasyonu | < %1 | |
| Frekans | 45Hz ~ 55Hz / 54Hz ~ 66Hz (senkronize aralık) | |
| Frekans (akü mod) | 50/60Hz ± 0.05 Hz | |
| Crest faktörü | 3:1 | |
| Gerilim THD | ≤ %2 @ Doğrusal yük, ≤ %5 @ Doğrusal olmayan yük | |
| Dalga formu | Saf sinüs dalgası | |
| Aşırı yük kapasitesi | Şebeke mod Akü mod | |
| | 5dk @ %100 ~ %110, 1dk @ %110 ~ %130, 10s @ %130 ~ %150, 2s @ > %150 | |
| Paralel | 4 adet'e kadar | |
| TAM YÜKTE VERİM | | |
| Şebeke mod | > %93 @ Tam akü şarj | |
| Akü mod | > %93 @ 12Vdc/Akü | |
| Eco mod | > 97% | |
| AKÜ | | |
| Set başına dahili akü sayısı | 20 adet | |
| Akü tipi | 12V/9Ah | Harici akü: Harici akülerin kapasitesine bağlıdır |
| Akü destekleme süresi | > 5 dk (%100 yükte) | |
| Şarj süresi | 8 saatte %90 | |
| Şarj akımı (maks) | 1.4A | 4.0A |
| Akü gerilimi | 240 VDC | |
| TRANSFER SÜRESİ | | |
| Akü ↔ Şebeke | 0ms | |
| Inverter ↔ By-pass | 0ms | |
| Eco → Inverter | < 10ms | |
| GÖSTERGE | | |
| LCD | Yük seviyesi / Akü gerilimi / Akü mod / AC Mod / Bypass mod bilgisi | |
| SESLİ UYARI | | |
| Akü mod | 4 saniyede bir sesli uyarı | |
| Akü düşük | Her saniye sesli uyarı | |
| Hata | Sürekli sesli uyarı | |
| Aşırı yük | Saniyede iki defa sesli uyarı | |
| GENEL | | |
| Çalışma sıcaklığı | 0 - 45°C | |
| Bağıl nem | 0 - %95 (yoğunlaşmasız) | |
| Gürültü seviyesi | < 55dBA @ 1m | |
| Boyutlar (Tower Case) (GxDxY) mm | 260x550x708 | |
| ARAYÜZ | | |
| RS232 / USB | Yazılım Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX, MAC'i destekler | |
| Akıllı bağlantı | SNMP/AS400/RS485 (opsiyonel) | |
| EPO | Acil durdurma | |