

# MP/RT Serisi

ONLINE UPS  
6-10kVA

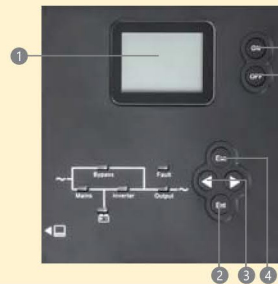
Üç Faz Giriş / Tek Faz Çıkış  
Tek Faz Giriş / Tek Faz Çıkış

Otomasyon Kontrol Sistemleri  
Bilgisayar Odaları, Ağ Merkezleri,  
İletişim Sistemleri, ve Diğer  
Kritik Sistemler

kesintisiz enerji



- Yüksek Frekans Double Conversion "On-Line" Teknoloji
- Gerçek Sinüs Dalgı Çıkışlı
- Tam Dijital Kontrollü (DSP)
- PFC Teknolojisi
- ECO Mod
- Çıkış Power Factor: 0,9
- Geniş Giriş Gerilim Aralığı 208 -478 VAC veya 120VAC – 276VAC
- Geniş Giriş Frekans Aralığı 0.5 Hz : 40~70 Hz
- LCD Ekran
- Cold Start (Şebekesiz, Aküden Başlama)
- Otomatik Bypass
- Rack ve Tower Uygulamalar için Ayarlanabilir LCD Panel
- Kısa Devre, Aşırı Yük, Dalgalanma ve Yıldırım Koruması
- Akıllı Batarya Yönetimi
- Otomatik Akü Şarjı
- Akıllı Fan Kontrolü
- Akü ile Ek Yedekleme Zamanı
- Akıllı RS-232 İletişim Portu
- SNMP Kart, USB, Dry Contact Kart (Opsiyonel)
- Yaygın Teknik Servis Desteği
- ISO9001 ve CE Standartlarına Uygun 2 Yıl Tam Garanti



- 1 LCD
- 2 Enter
- 3 Sağ veya Aşağı / Sol veya Yukarı
- 4 ESC
- 5 OFF Butonu
- 6 ON Butonu

6kVA • 10kVA

MODEL		
Kapasite	6kVA / 5.4kW	10kVA / 9kW
<b>GİRİŞ</b>		
Faz	3 Faz 4 Kablo ve Toprak veya Tek Faz ve Toprak	
Anma Gerilimi	380/400/415Vac veya 220/230/240VAC	
Gerilim Aralığı	208~478Vac veya 120VAC-276VAC	
Frekans Aralığı	40Hz-70Hz	
Güç Faktörü	≥0.99	
Akım THDi	≤%5 (%100 Doğrusal Olmayan Yük)	
Bypass Gerilim Aralığı	Maksimum Gerilim: +%15 (Opsiyonel +%5, +%10, +%25 ) Minimum Gerilim: -%45 (Opsiyonel -%20, -%30)	
ECO Aralığı	Frekans Koruma Aralığı: ±%10 Bypass Gerilim Aralığıyla Aynı	
Jeneratör Girişi	Destekler	
<b>ÇIKIŞ</b>		
Faz	Tek Faz ve Toprak	
Anma Gerilimi	220/230/240VAC	
Güç Faktörü	0.9	
Gerilim Ayarlama	±%2	
Frekans	Normal Mod	±%1, ±%2, ±%4, ±%5, (İsteğe bağlı) Anma Frekansı ±%10
	Akü Mod	(50±0.2) Hz
Crest Faktörü	3:1	
THD	≤%2 Doğrusal Yükte; ≤%5 Doğrusal Olmayan Yükte	
Dalga Şekli	Saf Sinüs	
<b>VERİM</b>	ECO Mod ≥%97; Normal Mod ≥%90	
<b>AKÜ</b>		
Gerilim	Standart: 192VDC, Opsiyonel Gerilim: 216/240VDC	
Yedekleme Süresi	Tam Yükte ≥2dk. (Standart) Uzun Sürekli Yedekleme için Ekstra Akü Kabinlidir. LCD Ekran Üstünde Tahmini Kalan Akü Süresini Görüntüleyebilir	
Şarj Süresi %90	8~10 Saat (Standart)	
Şarj Akımı	Maksimum Akım 6A, Şarj Akımı Akü Kapasitesine Göre Ayarlanabilir	
Akü Soketi	Donanımsal	
<b>TRANSFER SÜRESİ</b>	Akü Programı : 0ms; Bypass Programı: 0ms	
<b>KORUMA</b>		
Aşın Yük	AC Mod	Yük≤%110 30dk., Yük≤%125 1sn., Yük≤%150 son 1sn., ≥%150 UPS hemen kapanır.
	Akü Mod	Yük≤%110 30sn., Yük≤%125 1sn., Yük≤%150 son 200ms, ≥%150 UPS hemen kapanır.
	Bypass Mod	40A (Giriş Kesicisi)   60A (Giriş Kesicisi)
Kısa Devre	Tüm Sistemi Kapsama	
Aşın Isınma	Hat Modu: Bypassa Geçiş; Yedekleme Modu: UPS Hemen Kapanır.	
Akü Düşük	Alarm ve Kapatma	
EPO	Opsiyonel	
Akü	Gelişmiş Akü Yönetimi	
Gürültü Giderme	EN62040-2'le Uyumlu	
<b>ALARM</b>		
Sesli ve Görsel	Şebeke Hatası, Akü Düşük, Aşın Yük, Sistem Hatası	
<b>EKRAN</b>		
LED & LCD Durumu	Şebeke Modu, Akü Modu, Eco Mod, Bypass Modu, Düşük Akü, Aşırıyük ve UPS Hatası	
LCD'de Okunan	Giriş Gerilimi, Giriş Frekansı, Çıkış Gerilimi, Çıkış Frekansı, Yük Yüzdesi, Akü Gerilimi, İç Sıcaklık & Yedek Akü Kalan Süre	
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>		
Boyutlar (G×Y×D) (mm)	443 × 131(3U) × 580	
Ağırlık (kg)	23	25
<b>HABERLEŞME</b>	USB, RS485, Paralel Port, SNMPCard (İsteğe bağlı), Merkezi İzleme Kartı (İsteğe bağlı)	
<b>ÇEVRESEL KOŞULLAR</b>		
Çalışma Sıcaklığı	0~40°C	
Depolama Sıcaklığı	-25°C~55°C	
Bağıl Nem	%0~%95 (Yoğunlaşmayan)	
Yükseklik	<1500m	
<b>GÜVENLİK</b>	CE,EN/IEC 62040-2,EN/IEC 62040-1-1	