

# MTI250 MODÜLER UPS

## 25-200kVA

**Yüksek Güç Yoğunluğu (2U)**

**Grafik LCD Ekran**

**kVA=kW**



MODÜLER UPS



UPS ONLINE



GÜÇ FAKTÖRÜ



USB



SERVİS /  
TEKNİK DESTEK

MTI250 Modüler Ups Serisi cihazlar ölçeklenebilir, hot swap özelliğine sahip çevrimiçi çift dönüşümlü cihazlardır. Güç kapasitesi 25-200kVA/kW arasında olup modern veri merkezi için ideal seçimdir. En yeni IGBT 3-Level ve tam DSP kontrol teknolojisi ile yeni MTI250 serisi, güvenilirlik ve esnekliğin en iyi kombinasyonunu sunar.

## GENEL ÖZELLİKLER

### Yüksek Güç Yoğunluğu

2U yükseklikte 25kVA güç modülü, büyük miktarda alan tasarrufu yaratarak kapasite genişletmeye kolaylık sağlar

### Rack Modüler Tasarım

Modül tasarımı, 19" standart raf kabiniyle uyumlu, sunucularla entegre olmaya uygundur

### UYGULAMA

İnternet veri merkezi, ağ sunucuları ve iş istasyonu, kontrol sistemi, iletişim sistemi, ofis, PC vb.

### Akü Cold Start

UPS, şebekeye ihtiyaç duymadan aküden çalıştırılabilir

### Kullanıcı Dostu Arayüz

Bol bilgi içeren dokunmatik LCD ekran

## TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MTI150/25C		MTI200/25C	
Güç	150kVA/150kW		200kVA/200kW	
Güç modülü kapasitesi	TPM25C (25kVA/25kW)			
<b>GİRİŞ</b>				
Çift giriş	Opsiyonel		Standart	
Faz	3F+N+T, 380V/400V/415V(F-F)			
Gerilim aralığı	304~478Vac (F-F), tam yük; 228V~304Vac (F-F), Minimum faz gerilimine göre yük doğrusal olarak azalır			
Frekans	50Hz / 60Hz			
Frekans aralığı	40Hz~70Hz			
Güç faktörü	> 0.99			
THDI	< %3 @ %100 doğrusal yük			
<b>BYPASS</b>				
Gerilim	380/400/415Vac (F-F)			
Frekans	50Hz / 60Hz			
Gerilim aralığı	Ayarlanabilir, -%40~+%25			
Frekans aralığı	Ayarlanabilir, ±1Hz, ±3Hz, ±5Hz			
Aşırı yük	%110 uzun süreli çalışma; 5 dakika için %125 ;1 dakika için %150; >1s için %150			
<b>ÇIKIŞ</b>				
Gerilim	380V/400V/415V (F-F)			
Gerilim regülasyonu	±1(0~%100 doğrusal yük)			
Frekans	50Hz / 60Hz			
Frekans hassasiyeti	%0.1			
Güç faktörü	1.0			
Gerilim THD	< %1.0 (doğrusal yük), < %5.5 (doğrusal olmayan yük)			
Crest faktör	3:1			
Invertör aşırı yükü	1 saat için %110; 10 dakika için %125 ;1 dakika için %150; >200 ms için %150			
<b>AKÜ</b>				
Gerilim	± 240 VDC			
Akü sayısı	40adet (Ayarlanabilir: 32'den 44'e kadar çift sayı)			
Gerilim hassasiyeti	±%1			
Şarj gücü	%20'ye kadar * Çıkış aktif gücü			
Akü cold start	Standart			
Verim	AC mod	%96		
	ECO mod	%98		
	Akü mod	%95.5		
<b>SİSTEM</b>				
Ekran	7.0" renkli dokunmatik ekran LCD + LED + klavye			
IP sınıfı	IP20			
Arayüz	RS232, RS485, Programlanabilir kuru kontak			
Opsiyon	RM150/25C için PDU, SNMP Kart, Paralel kit,SPD, LBS			
Sıcaklık	Çalışma: 0~40°C Depolama: -40~70°C			
Bağıl nem	0~95% yoğunlaşmasız			
Yükseklik	<1000m. / 1000m ila 2000m arasında, güç her 100m artış için %1 düşer			
Gürültü seviyesi	65dB @ %100 yük, 62dB @ %45 yük			
Uygulanabilir standartlar	Emniyet: IEC/EN 62040-1-1 EMC: IEC/EN 62040-2 Performans: IEC/EN 62040-3			
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</b>				
Ağırlık (kg)	Kabin	140	160	
	Güç modülü	18		
Boyutlar (GxDxY)	Kabin	482x916x931	482x916x1550	
	Güç modülü	436x677x85		