



• VERİ MERKEZİ • • ULAŞIM • • KOMPLEKSLER •

MTI250 MODÜLER UPS

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

25-200kVA

3 FAZ GİRİŞ / 3 FAZ ÇIKIŞ

➔ YÜKSEK GÜÇ YOĞUNLUĞU

➔ GRAFİK LCD EKРАН

➔ 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 TASARIM

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

AKÜ COLD START

UPS, şebekeye ihtiyaç duymadan aküden çalıştırılabilir

KULLANICI DOSTU ARAYÜZ

Bol bilgi içeren dokunmatik LCD ekran

UYGULAMALAR

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MTI150/25C	MTI200/25C
Güç	150kVA/150kW	200kVA/200kW
Güç modülü kapasitesi	TPM25C (25kVA/25kW)	
GİRİŞ		
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	
BYPASS		
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	
ÇIKIŞ		
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	
AKÜ		
Gerilim	± 240 VDC	
Akü sayısı	40 adet (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
SİSTEM		
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	
Uygulama standartları	Emniyet: IEC/EN 62040-1-1 EMC: IEC/EN 62040-2 Performans: IEC/EN 62040-3	
FİZİKSEL ÖZELLİK		
Ağırlık (kg)	Kabin	140
	Güç modülü	18
Boyutlar (mm) GxDxY	Kabin	482x916x931
	Güç modülü	436x677x85