



•ENDÜSTRİ•



•MEDİKAL•



•VERİ MERKEZİ•



•ULAŞIM•



•KOMPLEKSLER•

XT200

KESİNTİSİZ GÜÇ KAYNAKLARI

6-40kVA

3 FAZ GİRİŞ / 1 FAZ ÇIKIŞ

- ➔ MİKROİŞLEMCİ KONTROLÜ
- ➔ ÇIKIŞ İZOLASYON TRAFOSU
- ➔ IGBT DOĞRULTUCU



TOWER



UPS ONLINE

SERVİS / TEKNİK
DESTEK

ÇEVRE DOSTU



Tescom XT200, PWM (Darbe genişlik modülasyonu) ve IGBT teknolojileri ile üretilmiş, mikro işlemci kontrollü, tam sinüs çıkışlı, online kesintisiz güç kaynaklarıdır. XT200 KGK sistemleri, yerel ağları, haberleşme sistemlerini, hassas tıbbi cihazları, akıllı mühendislik ölçüm cihazlarını ve endüstriyel otomasyon sistemlerini besler ve korur.

GENEL ÖZELLİKLER

- %90'a varan verim
- İnvertör çıkışında galvanik izolasyon trafosu
- Paralel çalışabilme özelliği
- Statik by-pass özelliği (yükün şebekeye kesintisiz aktarımı)
- İhtiyaca göre özel üretim giriş / çıkış değerleri
- Yük durumu, akü durumu ve KGK hakkında detaylı bilgi sağlayan LCD panel
- 64 veya 128 kayıtlı olay hafızası
- RS232 ve kuru kontak çıkışı
- T-MON uzaktan izleme ve yönetim yazılımı
- SNMP, MODBUS uyumlu haberleşme opsiyonu
- Birden fazla server kapatma modülü (opsiyonel)
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile üretim
- 2 yıl sistem garantisi



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	XT206*	XT207*	XT210	XT215	XT220	XT230	XT240
Güç (kVA)	6	7.5	10	15	20	30	40
GİRİŞ							
Gerilim	220/380 VAC (230/400 VAC) 3F + N + Toprak ± %15						
By-pass gerilimi	220/230 VAC F + N ± %10						
Frekansı	50Hz / 60Hz ± %10						
ÇIKIŞ							
Güç (kW)	4.2	5.25	7	10.5	14	21	28
Güç faktörü	0.7						
Gerilim	220/230 VAC F + N						
Gerilim toleransı	± %1						
Frekansı	50Hz. (60Hz. opsiyonel)						
Frekans toleransı	± %2 şebekeye senkron, ± 0.1 serbest çalışma						
Verim (%100 yükte)	%90'a kadar						
THD	< %2 (doğrusal yükte), < %5 (doğrusal olmayan yükte)						
Crest faktörü	3:1						
Aşırı yük	%100 - %125 yükte 10 dakika, %125 - %150 yükte 1 dakika, > %150 yükte by-pass						
Kısa devre koruması	Elektronik kısa devre koruması						
AKÜLER							
Tip	Bakım gerektirmeyen kuru tip						
Adet	20			30			
Şarj gerilimi	270 VDC			405 VDC			
Deşarj sonu gerilimi	200 VDC			300 VDC			
Akü çalışma sıcaklığı	25°C						
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması						
Akü test	Opsiyonel			Standart			
GENEL							
Standartlar	EN 62040-1, EN 62040-2						
Bakım by-pass	Opsiyonel			Standart			
Seri haberleşme	Kuru kontak ve RS232						
Yazılım	T-MON Uzaktan İzleme ve Yönetim Yazılımı						
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C						
Soğutma	Cebri soğutma						
Bağıl nem	< %90 (yoğunlaşmasız)						
Koruma sınıfı	IP20						
Çalışma yüksekliği	< 2000m.						
Gürültü seviyesi	< 50 dBA			< 55 dBA			
Net ağırlık (kg)	106	110	125	130	195	217	335
Boyutlar (mm) GxDxY	265x740x950			500x650x1220			575x820x1390
OPSİYONLAR							
Farklı giriş / çıkış gerilimi	Özel teklif alınız						
Giriş trafosu	Giriş izolasyon (ayrı kabinde)						
Giriş güç faktörü	Giriş güç faktörü düzelticisi (> 0.97)						
Paralel çalışma (lütfen sorunuz)	4 adet'e kadar						
Haberleşme	SNMP, MODBUS, Uzaktan izleme paneli, RS485						
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyonel						

(*) Proje bazlı üretilebilir. Lütfen sorunuz.