

XT300

10-80kVA

Mikroişlemci Kontrollü

Çıkış İzolasyon Trafosu

IGBT Teknolojisi



TOWER



UPS ONLINE

SERVİS /
TEKNİK DESTEK

ÇEVRE DOSTU

Tescom XT300, PWM (Darbe genişlik modülasyonu) ve IGBT teknolojileri ile üretilmiş, mikroişlemci kontrollü, tam sinüs çıkışlı, ONLINE, istendiğinde paralel bağlanabilen Kesintisiz Güç Kaynaklarıdır. XT300 KGK sistemleri, yerel ağları, haberleşme sistemlerini, hassas tıbbi cihazları, akıllı mühendislik ölçüm cihazlarını ve endüstriyel otomasyon sistemlerini besler ve korur.

GENEL ÖZELLİKLER

- %92'ye varan verim
- İnverter çıkışında galvanik izolasyon özelliği
- Acil kapatma anahtarı bağlantısı
- Statik by-pass ve bakım by-pass özelliği (yükün şebekeye kesintisiz aktarımı)
- 5 düğmesi ve LCD göstergesi sayesinde detaylı bilgi izleme ve kullanıcı tanımlı parametre ayarlama imkanı
- 3 mikroişlemci kontrollü : Anakart, Redresör kartı ve opsiyonel Paralleleme kartı
- 128 kayıtlı olay hafızası (5000 alarm)
- Takvim ve saat göstergesi
- İleri akü yönetimi sayesinde otomatik ve manuel akü testi

- Doğrusal olmayan yüklerde (bilgisayar yükü) üstün performans
- Haberleşme kontaklarını simülasyon yoluyla test edebilme
- Ağlardan uzak izlenme ve işletim sistemlerini otomatik ve güvenli kapatabilmek için RS232 haberleşme portu ve kuru kontak çıkışları
- RS232 haberleşme portu ve kuru kontak çıkışları
- İhtiyaca göre özel üretim giriş/çıkış değerleri
- SNMP uyumlu haberleşme
- CE, TSE, ISO9001 ve ISO14001 kalite güvence sistemi ile üretim
- 2 yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	XT310	XT315	XT320	XT330	XT340	XT360	XT380	
Güç	10	15	20	30	40	60	80	
GİRİŞ								
Gerilim	220/380 VAC (230/400 VAC) 3F + N + Toprak \pm %15							
By-pass gerilimi	220/380 VAC (230/400 VAC) 3F + N \pm %10							
Frekans	50Hz / 60Hz \pm %5							
ÇIKIŞ								
Güç (kW)	8	12	16	24	32	48	64	
Güç faktörü	0.8							
Gerilim	380/400 VAC 3F + N							
Gerilim toleransı	Statik: \pm %1 Dinamik: \pm %5							
Toparlanma zamanı	Maks. 25msn.							
Frekans	50Hz / 60Hz							
Frekans toleransı	\pm %2 şebekeye senkron, \pm 0.2 serbest çalışma							
Verim (%100 yükte)	%89-91			%90-92				
Crest faktörü	3:1							
Aşırı yük koruması	%100 - %125 yükte 10 dakika							
	%125 - %150 yükte 1 dakika							
	> %150 yükte by-pass							
Kısa devre koruması	Elektronik kısa devre koruması							
THD	< %3 (doğrusal yükte), < %5 (doğrusal olmayan yükte)							
AKÜLER								
Tip	Bakım gerektirmeyen kuru tip							
Akü adedi	30							
Şarj gerilimi	405 VDC							
Deşarj sonu gerilimi	300 VDC							
Çalışma sıcaklığı	25°C							
Akü koruması	Akü sigortası / Akü düşük - Akü yüksek koruması							
Akü test	Otomatik / Manuel							
GENEL								
Standartlar	EN 62040-1, EN 62040-2							
Seri haberleşme	Kuru kontak ve RS232							
Yazılım	T-MON UPS 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	< 56 dBA				< 60 dBA			
Net ağırlık (kg)	220	260	284	305	404	496	580	
Boyutlar (mm) GxDxY	505x655x1150				575x820x1390		720x820x1450	
OPSİYONLAR								
Farklı giriş / çıkış gerilimi	Özel teklif alınız							
Giriş trafosu	Giriş izolasyon (ayrı kabinde)							
Giriş THDI	%10 (12 Darbeli veya 18 Darbeli redresör, KGK gücüne göre)							
	%5 (18 Darbeli redresör, + filtre, 100 kVA'ya kadar)							
Giriş güç faktörü	0.95 - 0.98 (18 Darbeli redresör ile 100 kVA'ya kadar)							
Paralel çalışma	N+1 (4 adede kadar) 18 darbeli KGKlarda cihaz ölçüleri fark gösterebilir							
Haberleşme	SNMP, MODBUS, Uzaktan izleme paneli, RS485							
Akü ısı kompanzasyonu	Opsiyonel							