

TF-U SERİSİ

3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış 10 kVA - 250kVA

- ✓ IGBT Doğrultucu & İnvörtör
- ✓ Online "Double Conversion"
- ✓ DSP İşlemci Kontrollü
- ✓ Geniş Giriş Gerilim Aralığı
- ✓ Standart CNC Yük Yazılımı
- ✓ Girişte PFC Özelliği (>0,99) Sayesinde Enerji Tasarrufu
- ✓ Düşük Harmonik Özelliği
- ✓ % 95 'e varan Yüksek Verim
- ✓ Eko Mod Özelliği,
- ✓ 5000 Adet Olay Hafıza Kaydı
- ✓ Aküden Başlatma (Cold Start)
- ✓ Sıfır Transfer Süresi
- ✓ Statik ve Manuel Bypass
- ✓ Akıllı Akü Yönetimi
- ✓ Jeneratör ile Uyumlu Çalışma
- ✓ Gelişmiş Haberleşme Seçenekleri
- ✓ Elektromanyetik Uyumluluk



Endüstri



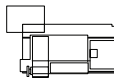
Veri Merkezi



Sunucu



Haberleşme



CNC



Depolar

TF-U SERİSİ

3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış 10 kVA - 250 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TF-U- 10	TF-U- 15	TF-U- 20	TF-U- 30	TF-U- 40	TF-U- 45	TF-U- 60	TF-U- 80	TF-U- 100	TF-U- 120	TF-U- 160	TF-U- 200	TF-U- 250		
Görünen Güç (kVA)	10	15	20	30	40	45	60	80	100	120	160	200	250		
Aktif Güç (kW)	8	12	16	24	32	36	48	64	80	96	128	160	200		
GİRİŞ															
Gerilim	3F+N+GND - 380 Vac / 400 Vac / 415 Vac														
Gerilim Aralığı	%100 Yükte 176 / 280 Vac ± % 5 %50 Yükte 125 / 280 Vac ± % 5 %0-25 Yükte 80/ 280 Vac ± % 5														
Frekans	50 / 60 Hz (Opsiyonel)														
Frekans Aralığı	44 - 66 Hz														
THDi	< %4						< %5								
Giriş Güç Faktörü	0,99														
ÇIKIŞ															
Güç Faktörü	0,8														
Gerilim	3F+N+GND - 380 Vac / 400 Vac / 415 Vac														
Gerilim Regülasyonu	± % 1														
THDv	< %3														
Crest Faktörü	3:1														
Frekans	50 / 60 Hz														
Frekans Regülasyonu	0,01 Hz														
Aşırı Yük Kapasitesi	%125 Yükte 10 Dk - %150 Yükte 30 sn														
Verim	> %94														
AKÜ															
Akü Gerilimi	2x31						2x30								
Akü Koruma	Otomatik Derin Deşarj Koruması														
Akü Testi	Standart (Otomatik / Manuel)														
GÖSTERGE															
LED Göstergeler	Giriş, Bypass, İnvörtör, Yük, Hata Ledleri														
LCD Panel	%Yük, Giriş/Çıkış Gerilimi, Frekansı, Akımı, Akü Gerilimi, Yük Akımı, Sıcaklık, Alarm Kayıtları, Ayarlar														
STATİK BYPASS															
Gerilim Aralığı	175 / 253 Vac														
Frekans Aralığı	47-53 Hz Yada 57-63 Hz														
ÇEVRE															
Çalışma Sıcaklığı	0 °C- 40 °C (Akü Ömrü için 20-25 °C önerilir)														
Bağıl Nem	0 - %95 (Yoğuşmasız)														
Çalışma Yüksekliği	1.000 Metre														
Koruma Sınıfı	IP 20														
HABERLEŞME															
RS-232	Standart														
Kuru Kontak	Standart														
SNMP	İsteğe Bağlıdır														
STANDARTLAR															
Standartlar	EN 62040-1: 2005 (LVD), EN 62040-2: 2006 (EMC)														
FİZİKSEL															
Boyutlar (GxDxY) cm	46*84*93			46*94*120			56*82*128			56*102*130			110*95*150		
Ağırlık (kg)	82	85	85	90	100	110	165	170	220	235	480	530	700		



Endüstri



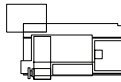
Veri Merkezi



Sunucu



Haberleşme



CNC



Depolar