

TF-C SERİSİ

3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış 10 kVA - 30 kVA

- ✓ IGBT Doğrultucu & İnvertör
- ✓ DSP Dijital İşlemci Teknolojisi
- ✓ Yüksek Frekanslı Çift Çevrim Teknolojisi
- ✓ Aktif Giriş Güç Faktörü Düzeltme
- ✓ Geniş Giriş Gerilim Aralığı Özelliği ; 190-485 Vac
- ✓ Yüksek Çıkış Güç Faktörü 0,9
- ✓ Şebekeden veya Aküden Başlama (Cold Start) Özelliği
- ✓ Otomatik Frekans Algılama Özelliği
- ✓ 50/60 Hz. Frekans Konvertörü Modu
- ✓ %98 e varan Yüksek Verim (Eko Mod)
- ✓ Yüke Duyarlı Otomatik Fan Kontrol Hızı Özelliği
- ✓ Seçilebilir Akü Sayısı 14/16/18/20
- ✓ Kompakt Yapı, Küçük Tasarım
- ✓ Kullanıcı Dostu, Kolay Kullanım
- ✓ LCD+LED Ekran
- ✓ Sıfır Transfer Süresi Özelliği
- ✓ Eko Mod Özelliği Sayesinde Enerji Tasarrufu
- ✓ Hızlı Şarj Sistemi ile 4 Saatte Aküleri %90 Kapasiteye Ulaştırma
- ✓ Gelişmiş Akü Yönetimi (ABM) ile Uzun Akü Ömrü
- ✓ Jeneratör ile Uyumlu Çalışma
- ✓ Alarm Hafıza Kaydı Özelliği
- ✓ Standart Acil Durdurma (EPO)
- ✓ Standart Bakım (Mekanik) Bypass Şalteri
- ✓ Standart RS 232/USB Haberleşme Portu
- ✓ RS 485/SNMP/AS400 Haberleşme Çıkışları (İsteğe Bağlıdır)
- ✓ N+1 , 6 Üniteye Kadar Paralel Çalışma Özelliği (İsteğe Bağlıdır)
- ✓ Ekstra Akü Bağlanabilme Özelliği (İsteğe Bağlıdır)



Endüstri



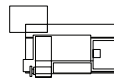
Veri Merkezi



Sunucu



Haberleşme



CNC



Depolar

TF-cC SERİSİ

3 Faz Giriş - 3 Faz Çıkış 10 kVA - 30 kVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	TF-C-10	TF-C-15	TF-C-20	TF-C-30
Görünen Güç (kVA)	10	15	20	30
Aktif Güç (W)	9	13,5	18	27
GİRİŞ				
Gerilim	3F+N+GND ; 360 Vac / 380 Vac / 400 Vac / 415 Vac			
Gerilim Aralığı	277 ~ 485 Vac (<%50 Yük) 190 ~ 277 Vac (%50-%100 Yük)			
Frekans	50 – 60 Hz (Otomatik Algılama)			
Frekans Aralığı	40-70 Hz ± % 0,5			
Giriş Güç Faktörü	≥ 0,99			
THDi	≤ %5			
Bypass Gerilim Aralığı	-%40 ~ +%15 Vac (Ayarlanabilir)			
ÇIKIŞ				
Gerilim	3F+N+GND ; 360 Vac / 380 Vac / 400 Vac / 415 Vac– LCD Panelden seçilebilir			
Gerilim Regülasyonu	± % 1			
Frekans	Online Mode: Şebeke ile Senkron (45~55 Hz); Akü Modu: 50 / 60 Hz ± 0,1 Hz			
Dalga Şekli	Tam Sinüs			
Crest Factor	3:1			
THDv	Lineer Yükte ≤ %2 ; Non Lineer Yükte ≤ %5			
Transfer Süresi	Şebekeden Akü moduna ; 0 ms / İnvertörden Bypass Moduna : 0 ms			
İnvertör Aşırı Yük Kapasitesi	%102 - %125 Yükte 10 Dk. sonra ByPass			
	%125-150 Yükte 1 Dk. sonra ByPass			
	>%150 Yükte 0,5 sn. sonra ByPass			
Bypass Aşırı Yük Kapasitesi	%102 - %125 Yükte 20 Dk. sonra Kapatma			
	%125-150 Yükte 2 Dk. sonra Kapatma			
	>%150 Yükte 1 Sn. sonra Kapatma			
AKÜ				
Akü Gerilimi	Standart Modellerde; 240 Vdc / Uzun Süreli Modellerde; 168 / 192 / 216 / 240 Vdc (İsteğe Bağlıdır)			
Akü Sayısı / Kapasitesi	20*12V 9 Ah	40*12V 7Ah	40*12V 9 Ah	
Akü Şarj Süresi	Standart Modellerde; 4 saatte %90 kapasiteye ulaşır, Uzun Süreli Modellerde; Akü Kapasitesine göre değişir			
SİSTEM				
Verim	≥ %93 / Eko Mod %98			
Gösterge	LCD + LED			
Alarm	Aküden Çalışma, Akü Düşük, Fan Hatası			
Paralel Çalışma	6 Adete Kadar			
ÇEVRESEL				
Çalışma Sıcaklığı	0 °C- 40 °C			
Bağıl Nem	%20-%90 (Yoğunlaşmasız)			
Akustik Gürültü	≤ 60 dBA (1 m. mesafeden)	≤ 65 dBA (1 m. mesafeden)		
HABERLEŞME				
Standar RS 232 / İsteğe Bağlıdır USB	Windows 98/2000/2003/XP/Vista/7/8			
İsteğe Bağlıdır SNMP	SNMP ile Güç Yönetimi ve Web Tarayıcı (İsteğe Bağlıdır)			
STANDARTLAR				
Uyumlu Standartlar	EN 62040-1: 2008 (LVD), EN 62040-2: 2006 (EMC)			
BOYUTLAR				
Net Boyutlar (GxDxY) mm	350*655*732 (Uzun Süreli Model)			
	350*785*858 (Standart)	350*785*1078 (Standart)		
Paketli Boyutlar (GxDxY) mm	472*780*920 (Uzun Süreli Model)			
	472*910*1050 (Standart)	472*910*1260 (Standart)		
Net Ağırlık (kg)	55(L) , 115 (St)	60(L) , 155 (St)	61(L) , 175 (St)	65(L) , 235 (St)
Paketli Ağırlık (kg)	65(L) , 125 (St)	70(L) , 170 (St)	71(L) , 190 (St)	75(L) , 250 (St)



Endüstri



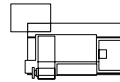
Veri Merkezi



Sunucu



Haberleşme



CNC



Depolar