

## FREKANS KONVERTÖRLERİ

Mikroişlemci Kontrolü

Yüksek Güvenilirlik

Özel Üretim



TESCOM Frekans dönüştürücüler, şebekeden AC gerilimle beslenen ve farklı bir frekans gerektiren cihazlarınız için ihtiyaç duyulan enerjiyi sağlamaktadır. Ulaşım, denizcilik, telekomünikasyon ve askeri sistemler başlıca kullanım alanlarıdır. İsteğiniz üzerine özel giriş/çıkış değerlerine sahip özel üretim cihaz yapılabilmektedir.

Tescom Frekans Dönüştürücüler , PWM ve IGBT teknolojisi ile sürekli çalışma için tasarlanmış olup kritik yüklerinizi çalıştırmak için 50Hz, 60Hz veya 400Hz şebeke hattı gücünü, 50Hz, 60Hz veya 400Hz güce dönüştürmektedir.

## GENEL ÖZELLİKLER

- Alfanümerik LCD panel ile detaylı izleme
- Mikroişlemci kontrolü
- Gerçek zamanlı 128 detaylı olay kaydı
- Harici pil destekli saat ve takvim
- RS232 veya kuru kontak röleleri
- Özel üretim giriş voltajı ve frekans aralıkları
- Trifaze veya monofaze seçenekler
- Gelişmiş haberleşme
- SNMP uyumlu
- 2 yıl garanti

## TEKNİK ÖZELLİKLER

GİRİŞ	
Gerilim	220/230 V 1F - 380/400V 3F (± %15)
Frekans	50/60Hz (± %5)
ÇIKIŞ	
Güç (kW)	Model seçim tablosunda gösterilmiştir
Gerilim	120/208 V, 60/400Hz - 230/400 V, 50/60Hz Diğer tipler özel sipariş
Gerilim regülasyonu	+ %1 (dengeli yük) + %2 (dengesiz yük)
Frekans	50/60/400Hz
Frekans kararlılığı	+ 0,2 Hz (serbest çalışma)
Verim	%85 - %90
Koruma sistemi	Elektronik kısa devre korumalı
Çıkış dalga şekli	Tam sinüs (THD < %3 doğrusal yük)
Yük güç faktörü	0.8