

İNVERTÖRLER

Mikroişlemci Kontrolü

Yüksek Güvenilirlik

Özel Üretim



TOWER



ÇEVRE DOSTU



SERVİS /
TEKNİK DESTEK



TESCOM DC/AC İnvvertörler düşük distorsiyonlu, sinüs dalga çıkışlı, yüksek performanslı ve üstün seviyede koruma sağlayan cihazlardır. Günümüzde bilgisayarlara, kesintisiz güç kaynaklarına ve elektrik dağıtım sistemlerine güç veren büyük sistemlere kadar birçok farklı alanda kullanılmaktadırlar. İsteğiniz üzerine özel giriş/çıkış değerlerine sahip özel üretim cihaz yapılabilmektedir.

Tescom DC/AC İnvvertörler IGBT ve IPM teknolojisi ile geniş giriş gerilim aralığındaki voltajı (192-400V DC) istenilen gerilim ve frekans değerlerine dönüştürerek kritik yükleriniz için kaliteli enerji sağlamaktadır.

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	48 VDC - 400 VDC
ÇIKIŞ	
Güç (kW)	3kVA - 300kVA arası ihtiyaca göre
Gerilim	120/208 VAC, 60/400Hz - 230/400VAC, 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
Aşırı akım koruma sistemi	Elektronik kısa devre korumalı (akım algılama ve satürasyon koruması)
Gerilim koruma sistemi	AC voltaj düşük ve yüksek koruması
Çıkış dalga şekli	Tam sinüs (THD < %3 doğrusal yük)
Yük güç faktörü	0.8
GENEL	
Güç modülü	Modül IGBT veya modül IPM
Ön panel	LCD alfanümerik 2x16 karakter
Kontrol butonları	Modele göre 3 veya 5 buton
Bypass opsiyonu	Uygun (opsiyonel)
Bypass izolasyonu	Uygun (opsiyonel)
Paralel çalışma	4 cihaza kadar uygun (opsiyonel)
Sesli uyarı	Mevcut
Acil kapatma girişi	Mevcut
RS232 arabirimi	Mevcut
Kuru kontak ikaz çıkışı	Mevcut
DC giriş koruması	3 kademeli (zayıf ön uyarı, zayıf kesme ve yüksek kesme)
SNMP arabirimi	Uygun (opsiyonel)