

ÖZEL ÜRETİM CİHAZLAR FREKANS KONVERTÖRLERİ

FC300 Serisi, 3 faz çıkışlı frekans konvertörleri PWM ve IGBT teknolojisi kullanılarak üretilmektedir. Bu ürünler tamamen mikroişlemci kontrollü olup kritik yüklerle kaliteli enerji sağlar.

ÖZELLİKLERİ

- LCD göstergesi sayesinde detaylı bilgi izleme
- 2 mikroişlemci denetimli
- 128 kayıtlı olay hafızası
- Takvim ve saat göstergesi
- Ağlardan uzak izlenme ve işletim sistemlerini otomatik ve güvenli kapatabilmek için RS232 haberleşme portu ve kuru kontak çıkışları
- İhtiyaca göre özel üretim giriş-çıkış değerleri
- 1 faz veya 3 faz çıkışlı modeller
- SNMP uyumlu haberleşme
- 2 yıl garanti

GİRİŞ

Gerilim	220/230 V 1F - 380/400V 3F (± %15)
Frekans	50Hz / 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

INVERTER

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)

