

Norkven

3:3

FAZ

NTFRK33

1:1

FAZ

FREKANS KONVERTÖRÜ

6 - 1000 KVA



DENİZCİLİK



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



TELEKOM



3 LEVEL
FC



TOWER



KOLAY
KURULUM



AKÜ
BAĞLANTISI



NTFRK33 FREKANS KONVERTÖRÜ

1 ve 3 faz çıkışlı frekans konvertörleri tamamen mikroişlemci kontrollü olup kritik yüklere kaliteli enerji sağlar. Şebekeden beslenen herhangi bir aygıtın ihtiyaç duyduğu frekansta enerji sağlayabilmektedir. Farklı ve ağır şartların gerektirdiği sektörlerde kullanılabilmeyle birlikte ihtiyaç duyduğunuz giriş / çıkış değerleri için özel olarak tasarlanabilmektedir.

- 3-Level IGBT Teknolojisi
- Çok İşlemcili Dijital Kontrol
- 256 adet detaylı gerçek zamanlı olay kaydı
- Kullanıcı paneli üzerinden data analizi
- Akü bağlanabilme özelliği
- RS232, RS485 haberleşme portu ve kuru kontak çıkışları
- İhtiyaca göre özel üretim giriş-çıkış değerleri
- 1 faz veya 3 faz çıkışlı modeller
- SNMP uyumlu haberleşme
- Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı
- 2 yıl garanti

GİRİŞ	
Gerilim	220/230/240V 1F - 380/400/415V 3F ± 15
Frekans	50Hz/60Hz/400Hz (± 5)
ÇIKIŞ	
Güç (kVA)	6 kVA- 1000 kVA
Gerilim	120/280V 50/60/400Hz - 230/400V 50/60/400Hz (diğer tipler özel sipariş)
Gerilim Regülasyonu	± 1 (dengeli yük) ± 2 (dengesiz yük)
Frekans	50/60/400Hz
Frekans Kararlılığı	$\pm 0,2$ Hz (serbest çalışma)
Verim	≥ 90
Korumalar	Elektronik kısa devre korumalı
Çıkış Voltaj THD	≤ 2 (Doğrusal yükte) & ≤ 5 (Doğrusal olmayan yükte)
Yük Gücü Faktörü	0.8 (0.9 ve 1 opsiyonel)
HABERLEŞME	
Ön Panel	Alfanümerik veya Grafik lcd ekran, LED durum göstergesi
Haberleşme Portları (Opsiyonel)	RS485, Genset, SNMP, GSM Modem, Röle Kontakları, Giriş Kontakları, Modbus ve USB
Akü Sıcaklık Sensörü	Mevcut
Acil Durum Kapatma (Epo)	Evet
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Uzaktan İzleme Paneli
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 40°C
Depolama Sıcaklığı	-15°C / +50°C
Önerilen Akü Çalışma Sıcaklığı	20 - 25°C
Bağıl Nem (%)	< 95 yoğuşmasız
Çalışma Yüksekliği	< 1000 m
Koruma Sınıfı	IP20 (Yüksek IP dereceleri opsiyoneldir)