



3:3
FAZ

FREKANS KONVERTÖRLERİ

160 - 800 kVA



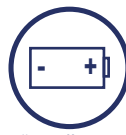
3 LEVEL
FC



TOWER



KOLAY
KURULUM



AKÜ BAĞLANTISI



DENİZCİLİK



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



TELE-
KOMÜNİKASYON

ÖZEL ÜRETİM CİHAZLAR FREKANS KONVERTÖRLERİ

CNV Serisi 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 kullanılabilmekle 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
- ♦ 3 faz çıkışlı modeller
- ♦ SNMP uyumlu haberleşme
- ♦ Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı
- ♦ 2 yıl garanti

FREKANS KONVERTÖRÜ CNV SERİSİ

MODEL	CNV 33160U1 CNV 33160U2	CNV 33200U1 CNV 33200U2	CNV 33250U1 CNV 33250U2	CNV 33300U1 CNV 33300U2	CNV 33400U1 CNV 33400U2	CNV 33500U1 CNV 33500U2	CNV 33600U1 CNV 33600U2	CNV 33800U1 CNV 33800U2
Nominal güç (kVA)	160	200	250	300	400	500	600	800
Genel								
Teknoloji	3-Level, Çift Çevrim Online VFI-SS-111							
Dalga Şekli	Sinüs Çıkış							
Mimari	Tek Birim veya 8 Birime kadar Paralel Bağlantı							
Giriş								
Giriş Voltajı	380, 400, 415 Vac 3F+N+PE							
Frekans Aralığı	50-60-400 Hz							
Voltaj Toleransı (%100 yük)	%(-20) %(+20)							
Voltaj Toleransı (%40 yük)	%(-36) %(+20)							
Giriş Güç Faktörü	≥0,99							
Giriş Akım Harmoniği	≤3%							
Çıkış								
Çıkış Voltajı	380, 400, 415 Vac 3F+N+PE							
Çıkış Voltaj Toleransı	±%1							
Verimlilik* (AC-AC)	%96'ya kadar (%50 yükte) // %95'e kadar (%100 yükte)							
Ecomode Verimlilik	%98' e kadar (Opsiyonel)							
Çıkış Frekans Aralığı	50/ 60Hz +0,01 serbest çalışma (Ön panelden ayarlanabilir)							
Krest Faktörü	3:1							
Çıkış Güç Faktörü	1 (U1 model) / 0,9 (U2 model)							
Çıkış Voltaj THD	≤%2 (Doğrusal yükte) & ≤5 (Doğrusal olmayan yükte)							
Haberleşme								
LCD Ekran	Göstergeli 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)	Mevcut							
Aksesuarlar (Opsiyonel)	Galvanik İzolasyon Trafosu, Uzaktan İzleme Paneli							
Boyutlar								
Boyutlar E x D x Y (mm) / IP 20	1402 x 643 x 1014	1402 x 820 x 1014			1724 x 1663 x 884			1950 x 2950 x 930
Net Ağırlık (kg)	260	270	300	315	660 (U1) & 620 (U2)	700 (U1) & 640 (U2)	800 (U1) & 750 (U2)	1050 (U1) & 900 (U2)
Çevre Koşulları								
Çalışma Sıcaklığı (°C)	0°C - 40°C							
Depolama Sıcaklığı	-15°C/+ 55°C							
Önerilen Akü Çalışma Sıcaklığı	20 - 25°C							
Bağıl Nem (%)	< 95% (yoğuşmasız)							
Çalışma Yüksekliği	< 1500m							
Gürültü (1 metreden)	<55 dBA		<58 dBA			<60 dBA		
Koruma Sınıfı	IP20 (Yüksek IP dereceleri opsiyoneldir)							
Standartlar	EN 62040-1 (EMC), EN 62040-2 (Güvenlik), EN 62040-3 (Performans)							

*Giriş/Çıkış gerilim koşullarına ve güce bağlıdır



w w w . i n n o v a s i s . c o m . t r