



1:1
FAZ

3:3
FAZ

FREKANS KONVERTÖRLERİ

10 - 120 kVA



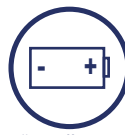
3 LEVEL
FC



TOWER



KOLAY
KURULUM



AKÜ BAĞLANTISI



DENİZCİLİK



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



TELE-
KOMÜNİKASYON



ÖZEL ÜRETİM CİHAZLAR FREKANS KONVERTÖRLERİ

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

FREKANS KONVERTÖRÜ CNV SERİSİ

MODEL	CNV 3310U1 CNV 3310U2	CNV 3315U1 CNV 3315U2	CNV 3320U1 CNV 3320U2	CNV 3330U1 CNV 3330U2	CNV 3340U1 CNV 3340U2	CNV 3360U1 CNV 3360U2	CNV 3380U1 CNV 3380U2	CNV 33100U1 CNV 33100U2	CNV 33120U1 CNV 33120U2
Nominal güç (kVA)	10	15	20	30	40	60	80	100	120
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	305 x 735 x 855 (U1 & U2)		325 x 895 x 1078 (U1 & U2) 305 x 735 x 855 (U2 - 20 kVA)		420 x 940 x 1330 (U1- 40 kVA) 325 x 895 x 1078 (U1 & U2)		432 x 930 x 1257 (U1 & U2)		
Net Ağırlık (kg)	48	51	65(U1)/54(U2)	71(U1)/65(U2)	90(U1)/71(U2)	115(U1)/95(U2)	125(U1)/115(U2)	135(U1)/125(U2)	140(U1)/130(U2)
Boyutlar E x D x Y (mm) / IP 54+	1950 x 1100 x 1580								
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



BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN



+90 216 313 43 43

info@maiconenergy.com

www.maiconenergy.com

Çatalmeşe Mah. 206. Sok. No:42/B
Çekmeköy/İSTANBUL

GELECEĞE ENERJİN KALSIN.