

CL315TC-400 SERİSİ

ÜSTÜNLÜK VE ÖZELLİKLERİ

- PWM ve IGBT teknolojisi
- Sinüs dalga şekli ve gerçek On-line.
- Yüksek giriş güç faktörü (IGBT doğrultucu)
- Düşük giriş akım THD'si (IGBT doğrultucu)
- Düşük çıkış gerilim THD'si.
- Yüksek AC/AC ve DC/AC verim.
- Mikroişlemci kontrolü
- Akülü kullanımla kesintisiz frekans konvertörü özelliği
- LCD alfanümerik gösterge paneli kullanıcıya gerekli
- DC, yük, voltaj ve konvertör durum bilgilerini ayrıntılı olarak verir.
- Gelişmiş diyagnostikler ve doğru hata bilgisi
- 128 hafızalı hata kayıt sistemi
- Gerçek zamanlı saat ve takvim sistemi
- %100 - %125 yükte 10 dakika, %125-%150 yükte 1 dakika çalışabilme
- Aşırı yük ve kısa devre koruması
- %100 dengesiz yükte çalışabilme özelliği
- Non-lineer yük besleme özelliği
- Aşırı sıcaklık koruması
- İnteraktif haberleşme
- Bilgisayar ile diyagnostik ve ayar yapabilme özelliği
- RS232 haberleşme (standart)
- RS485 ile aynı haberleşme hattı üzerinde birden fazla konvertörün izlenebilmesi (opsiyonel)
- Kuru kontak alarm rölesi çıkışları
- Gelişmiş uzaktan izleme paneli sistemi (opsiyonel)
- RS232 port çoğullayıcı (opsiyonel)
- Opsiyonel SNMP desteği ile direkt olarak network bağlantısı
- MODBUS Adaptör (opsiyonel)
- Dump Modemler için AT emir seti tanımlaması
- Windows tabanlı T-MON yazılımı ile haberleşme ve modem ile konvertörü uzaktan izleme ve kontrol sistemi
- Her türlü bilgisayar platformuna yönelik opsiyonel yazılımlar
- Cihazların kullanıcı tarafından etiketlenebilmesi
- Acil kapatma butonu
- Uluslar arası ve yerel standartlara uygun
- AC giriş filtresi



- AC çıkış filtresi
- Yük faz sırası koruması
- Opsiyonel kaçak akım alarm sistemi
- Çıkış izolasyon trafolu
- Zengin aksesuar seçenekleri
- 100.000 saat MTBF
- 10 yıllık yedek parça garantisi
- Metal yüzeyler, korozyon ve neme duyarlı kısımlar boya ile kaplama korumalı.
- Giriş - Çıkış gerilim korumalı
- Giriş - Çıkış frekans korumalı
- Giriş - Çıkış faz kesilmesine karşı korumalı
- Çıkış DC bileşen korumalı
- DC bara düşük ve yüksek gerilim korumalı

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	CL315TC-400
Güç (kVA)	15
Güç (kW)	12
Güç faktörü	0,8
GİRİŞ	
Faz sayısı	3Faz + Nötr
Giriş gerilimi	220/380 Vac
Giriş gerilim toleransı	± %15
Giriş güç faktörü	≥ 0.99 (%100 yükte)
Giriş akım THD	< %5 (%75-100 yükte)
Giriş frekansı	5Hz ± %10
ÇIKIŞ	
Faz sayısı	3Faz + Nötr
Çıkış gerilimi	240/416 Vac
Çıkış gerilim kararlılığı	± %1
Çıkış frekansı	400
Çıkış frekans kararlılığı (kristalden)	± %0.2
Verim (%100 yükte)	%90
Yük crest faktörü	3:1
Çıkış gerilim THD	< %3
Aşırı yük kapasitesi	%125 yüke kadar 10 dakika, %150 yüke kadar 1 dakika, %200 yüke kadar 40ms
AKÜ	
Tip	Tam kapalı kuru tip bakım gerektirmeyen
Akü sayısı	2x30 akü
Şarj gerilimi	2x405
Deşarj sonu gerilimi	2x300
Akü kabini	Harici
Akü çalışma sıcaklığı	25°C
HABERLEŞME	
RS232 Com port	Standart
RS485 Com port	Var (opsiyonel)
Uzaktan izleme paneli	Var (opsiyonel)
SNMP adaptörü	Var (opsiyonel)
Modbus adaptörü	Var (opsiyonel)
Alarm röle kontakları	3 adet kuru kontak (Şebeke hatası, Ortak alarm, Aşırı sıcaklık)
Acil kapatma butonu	Var
ÇEVRE	
Çalışma sıcaklığı	0°C - 40°C
Çalışma yüksekliği	1000m'ye kadar olan yükseltilerde anma gücünde sürekli çalışabilir, 1000m üzerindeki yükseltilerde her 100m için %0,6 azalma gösterir
Depolama sıcaklığı	-15 / +45°C
Nem	%20 - %90 aralığında
Gürültü seviyesi	≤70dBA
Boyutlar GxDxY (mm)	400x815x1040
Renk	RAL 7032
Koruma sınıfı	IP30
EMC	EN 62040-2