

GENEL ÖZELLİKLER

JENERATÖR MODELİ	:	MC 388
STANDBY GÜÇ	:	388 kVA *
PRIME GÜÇ	:	350 kVA **
GERİLİM	:	230 / 400 V
FREKANS	:	50 Hz.
GÜÇ FAKTÖRÜ (Pf)	:	0.8

- * StandBy Güç : Şebeke enerjisine yedek güç kaynağı olarak , değişken yük altındaki çalışma şekli.
- * Prime Güç : Şebeke enerjisi olmayan koşullarda yedek güç kaynağı olarak , değişken yük altında , 24 saat boyunca , her 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklemeye izin veren çalışma şekli.

DİZAYN ÖZELLİKLERİ

- * Kaliteli ve güvenilir motor-alternatör-pano-modül ve diğer ekipmanlar
- * Kompakt ve dayanıklı dizayn
- * Şantiye , vb. zor çalışma koşullarında sorunsuz güç üretimi
- * Kolay bakım ve pratik kullanım

KALİTE STANDARTLARI

CE , BS5514 , ISO3046-1 , ISO8528 , ISO14001 , GBT19001 Standartlarına uygundur.

FABRİKA TEST KOŞULLARI

Yükseklik	:	1000 mt.
Sıcaklık	:	40 C
Bağıl Nem	:	30%

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

Markası	:	CUMMINS Ağır Hizmet Tipi
Modeli	:	NTA855G2A
Tipi	:	Direk Enjeksiyonlu , Dizel , 4 Zamanlı
Gücü	:	343 kW
Devir	:	1500 rpm
Silindir Sayısı ve Sıralanışı	:	6 (Sıra Tip)
Silindir Hacmi	:	14 lt.
Bore x Stroke	:	140 x 152 mm
Sıkıştırma Oranı	:	14,0 : 1
Yakıt Sarfiyatı	:	65 lt./saat (%100 Tam Yükte)
Hız Regülatörü (Governor)	:	Elektronik
Soğutma Sistemi	:	Su Soğutmalı (Radyatör ve Fan)
Radyatör Su Kapasitesi	:	63 lt.
Hava Emiş Sistemi	:	Turboşarj Aftercooler



ALTERNATÖR

Markası	:	LEROY SOMER
Modeli	:	LSA47.2VS2
Tipi	:	Fırçasız , Tek Yataklı ,Direk Akuple
Devir	:	1500 rpm
Frekans	:	50 Hz.
Gerilim	:	230 / 400 V
İzolasyon Sınıfı	:	H
Koruma Sınıfı	:	IP23
Voltaj Kontrolü	:	AVR (Otomatik Voltaj Regülatörü)



KONTROL PANOSU

Kontrol Modülü	:	COMAP MRS10 Dijital LCD Ekran LCD Ekran Üzerinden Ayarlanabilir Parametreler Jeneratör Üzerine Monteli
Ölçü Cihazları	:	Ampermetre ve Komütatörü Voltmetre ve Komütatörü Frekansmetre
Göstergeler	:	Yağ Basıncı Soğutma Suyu Sıcaklığı Çalışma Saati
Korumalar	:	Start Arızası Aşırı Yük Yüksek / Düşük Devir Düşük Yağ Basıncı Yüksek Soğutma Suyu Sıcaklığı
Diğer Ekipmanlar	:	Manuel-Otomatik-Test-Reset Anahtarı Start-Stop Butonu Acil Durdurma Butonu Uzaktan İletişim Çıkışı

ŞASE

Özellikler	:	Ağır Hizmet Tipi Şase İçi Günlük Yakıt Tankı Yakıt Tankı Tam Yükte 8 Saat Çalışma Kapasiteli Yakıt Dolum Kapağı ve Göstergeli Modüler Kabin Montajına Uygun Kolay Taşınabilir Dizayn
-------------------	---	---

JENERATÖR SETİ BOYUTLARI

Uzunluk	:	3050 mm (Kabinsiz)
Genişlik	:	970 mm (Kabinsiz)
Yükseklik	:	1650 mm (Kabinsiz)
Kuru Ağırlık	:	3250 kg (Kabinsiz)

STANDART DONANIM VE EKİPMANLAR

- * Alternatör Çıkış Şalteri (Manuel Modeller)
- * Şase İçi Yakıt Tankı (Tam Yükte 8 Saat Çalışma Kapasiteli)
- * Ağır Hizmet Tipi Şase
- * Radyatör ve Muhafazası
- * Şarj Alternatörü
- * Esnek Egzost Bağlantısı
- * Egzost Susturucusu
- * Marş Motoru
- * Akü Grubu
- * Ceket Suyu Isıtıcısı (Otomatik Modellerde)
- * Akü Şarj Redresörü (Otomatik Modellerde)
- * Yakıt , yağ ve Hava Filtreleri
- * Motor yağı ve Antifiriz
- * Vibrasyon Takozları
- * Kullanma ve Bakım El Kitabı ile Devre Şemaları

İSTEĞE BAĞLI DONANIM VE EKİPMANLAR

- * Otomatik Yük Transfer Panosu (ATS)
- * ATS Şalter veya Kontaktör Markası Seçenekleri
- * Alternatör Çıkış Şalteri (Otomatik Modeller)
- * Ses İzolasyon Kabini
- * Koruma Kabini

- * Senkronizasyon ve Paralleleme Panosu
- * Ana Yakıt Tankı ve Kapasite Seçenekleri
- * Ana Yakıt Tankından Otomatik Yakıt Dolumu Sağlayan Sistem
- * Römork Seçenekleri
- * Remote Radyatör
- * Özel Tip Egzost Sustucusu ve Egzost İzolasyonu
- * 4 Kutuplu Kontaktör (Otomatik Modellerde)

GARANTİ

Jeneratör Setlerimiz her türlü üretim ve malzeme hatalarına karşın 24 ay veya 500 çalışma saati süresince ENKA standart garantisi altındadır.

SATIŞ SONRASI HİZMETLER

Jeneratör setlerimizin satış sonrası hizmetleri Türkiye sathına yayılmış ENKA servis organizasyonu ve yetkili servisleri tarafından verilmektedir.