

## GENEL ÖZELLİKLER

JENERATÖR MODELİ	:	MC 825
STANDBY GÜÇ	:	825 kVA *
PRIME GÜÇ	:	750 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	:	KTA38-G2
Tipi	:	Direk Enjeksiyonlu , Dizel , 4 Zamanlı
Gücü	:	731 kW
Devir	:	1500 rpm
Silindir Sayısı ve Sıralanışı	:	12 (V Tip)
Silindir Hacmi	:	37,8 lt.
Bore x Stroke	:	159 x 159 mm
Sıkıştırma Oranı	:	16,5 : 1
Yakıt Sarfiyatı	:	148 lt./saat (%100 Tam Yükte)
Hız Regülatörü (Governor)	:	Elektronik
Soğutma Sistemi	:	Su Soğutmalı (Radyatör ve Fan)
Radyatör Su Kapasitesi	:	194 lt.
Hava Emiş Sistemi	:	Turboşarjlı



## ALTERNATÖR

Markası	:	LEROY SOMER
Modeli	:	LSA49.1M65
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	:	4240 mm (Kabinsiz)
Genişlik	:	1630 mm (Kabinsiz)
Yükseklik	:	2250 mm (Kabinsiz)
Kuru Ağırlık	:	8950 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.