

MC 1000

Genel Özellikler

Jeneratör Modeli	MC 1000
Standby Güç	1000 kVA *
Prime Güç	910 kVA **
Gerilim	230 / 400 V
Frekans	50 Hz.
Güç Faktörü	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.

Dizayn Özellikleri

- 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

Kalite Standartları

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

Fabrika Test Koşulları

Yükseklik	1000 mt.
Sıcaklık	40 C
Bağıl Nem	30 %

Teknik Özellikler

Motor

Markası	CUMMINS Ağır Hizmet Tipi
Modeli	KTA38-G2A
Tipi	Direk Enjeksiyonlu , Dizel , 4 Zamanlı
Gücü	895 kW
Devir	1500 rpm
Silindir Sayısı ve Sıralanışı	12 (Sıra Tip)
Silindir Hacmi	37,8 lt.
Bore x Stroke	159 x 159 mm
Sıkıştırma Oranı	16,5 : 1
Yakıt Sarfiyatı	179 lt / Saat (%100 Tam Yükte)
Hız Regülatörü (Governor)	Elektronik
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı (Radyatör ve Fan)
Radyator Su Kapasitesi	194 lt.
Hava Emiş Sistemi	Turboşarjlı Aftercooler

Alternatör

Markası	LEROY SOMER
Modeli	LSA47.1L10
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	Dijital ve Mikro İşlemcili kontrollü Cihaz Üzerinden Ayarlanabilir Parametreler
Özellikler	Otomatik jeneratör kontrol ve koruma fonksiyonu Otomatik çalıştırma ve durdurma Otomatik şebeke izleme Otomatik yük transferi Motor kumandaası Dahili alarm ve uyarılar

3 faz şebeke jeneratör voltaj kontrolü
3 faz jeneratör akım kontrolü
Akü voltajı görüntülenmesi
Motor yağ basınç ölçümü
Motor soğutma sıvısı sıcaklık ölçümü
Jeneratör kW vs CosØ ölçümü
Servis zamanı göstergesi
Günlük, haftalık, aylık otomatik test çalışması
Motor çalışma saati
Hata kaydı tutma (tarih-saat bilgisi ile birlikte)
MS-Windows Uzaktan izleme hazırlığı

Şase

Özellikler

Ağır Hizmet Tipi
Şase İçin Günlük Yakıt Tankı
Yakıt Tankı Tam Yükte 8 Saat Çalışma Kapasitesi
Yakıt Dolu Kapağı Göstergeli
Modüler Kabin Montajına Uygun
Kolay Taşınabilir Dizayn

Jeneratör Seti Boyutları

U*G*Y mm kabinsiz 4332 * 1775 * 2505
U*G*Y mm kabinli 11800 * 2350 * 2300
Kabinsiz Ağırlık 8000
Kabinli Ağırlık 10300

Standart Donanım ve Ekipmanlar

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

İsteğe Bağlı Donanım ve Ekipmanlar

- Otomatik Yük Transfer Panosu (ATS)
- ATS Şalter ve 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 Egzoz Susturucusu ve Egzoz İzolasyonu
- 4 Kutuplu Kontaktör (Otomatik Modellerde)

Garanti

Jeneratör Setlerimiz her türlü üretim ve malzeme hatalarına karşın 24 ay veya 500 çalışma saati süresince garantilidir

Satış Sonrası Hizmetler

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

METRA Akdeniz Dış Tic. A.Ş. yukarıda belirtilen tüm bilgilerde değişiklik yapma hakkına sahiptir