



### PRİME GÜÇ

Şebeke yedeği olarak %70 ortalama yükte sınırsız sürede çalışmayı ifade eder. %10 aşırı yüklenmeye müsaade edilir.

### STANDBY GÜÇ

Şebeke yedeği olarak, değişken yükte sınırlı sürede çalışmayı ifade eder. Aşırı yüklenmeye izin verilmez.

### Jeneratör

		Prime	Stand-by
Güç	kVA	1600	1680
Güç	kW	1280	1344

Jeneratör Modeli:	MGS1500B LS
Motor Modeli:	Mitsubishi / S16R-PTA-S
Yakıt Tipi:	Dizel
Frekans:	50 Hz
Güç Faktörü:	Cos $\Phi$ = 0.8
Voltaj:	400/231 V

Boyutlar		Kabinli	Kabinsiz
Uzunluk	mm	TBA	5435
Yükseklik	mm	TBA	2581
Genişlik	mm	TBA	2160
Ağırlık	kg	TBA	11940
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	TBA	TBA

H: Harici

K: Konteyner

TBA: Ekleneyecektir

## MGS1500B LS

## Mitsubishi Jeneratör Setleri

## Motor

Motor Markası:		MITSUBISHI
Motor Model:		S16R-PTA-S
Motor tipi:		4 Zamanlı Dizel Motor
Motor Stand-by Gücü:	kWm	1678
Motor Prime Gücü:	kWm	1523
Silindir Sayısı/Düzeni:		V16
Toplam Silindir Hacmi:	lt	65.4
Soğutma Sistemi:		Su
Silindir Çap x Yükseklik:	mm	170 x 180
Sıkıştırma Oranı:		14 : 1
Hava Emiş Sistemi:		Turboşarjlı , Aftercooler
Governör Tipi:		Elektronik
Elektrik Sistemi:	VAC	24
Yağlama Yağı Kapasitesi:	lt	230
Soğutma Suyu Kapasitesi:	lt	TBA
Frekans Devir:	Hz - d/dk	50 - 1500
Ceket Suyu Isıtıcısı:	Adet x W	TBA
Akü:	Adet x AH	TBA
Şarj Alternatör Akımı:	A	TBA
Enjeksiyon Sistemi:		Direkt
Soğutma Hava Debisi:	m <sup>3</sup> /dk	2040
Yanma Hava Debisi:	m <sup>3</sup> /dk	118
Egzos Gazı Çıkış Debisi:	m <sup>3</sup> /dk	311
Egzos Gazı Sıcaklığı:	°C	520
%100 Yükte Yakıt Tüketimi:	lt/s	327
%75 Yükte Yakıt Tüketimi:	lt/s	244
%50 Yükte Yakıt Tüketimi:	lt/s	163,6

## Alternatör

Faz / Kutup Sayısı:		3/4+
İkaz Sistemi:		Kendinden İkazlı, Fırçasız
Voltaj Regülatörü :		A.V.R.(otomatik)
Voltaj Regülasyonu:		± 0,5 %
İzolasyon Sınıfı:		H
Koruma Sınıfı:		IP23
Bağlantı Şekli:		Yıldız
Frekans:	Hz	50
Güç Faktörü:		0.8
Toplam Harmonik Bozulma(Yüksüz):		< % 3.5
Çıkış Voltajı:	VAC	231 / 400

TBA: Eklenecektir