

**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	1450	1600
Güç	kW	1160	1280

Jeneratör Modeli:	MGS1400B LS
Motor Modeli:	Mitsubishi / S12R-PTA2-S
Yakıt Tipi:	Dizel
Frekans:	50 Hz
Güç Faktörü:	Cos $\Phi$ = 0.8
Voltaj:	400/231 V

Boyutlar		Kabinli	Kabinsiz
Uzunluk	mm	TBA	4655
Yükseklik	mm	TBA	2585
Genişlik	mm	TBA	2160
Ağırlık	kg	TBA	10440
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	TBA	TBA

H: Harici

K: Konteyner

TBA: Ekleneyecektir

## MGS1400B LS

## Mitsubishi Jeneratör Setleri

## Motor

Motor Markası:		MITSUBISHI
Motor Model:		S12R-PTA2-S
Motor tipi:		4 Zamanlı Dizel Motor
Motor Stand-by Gücü:	kWm	1351
Motor Prime Gücü:	kWm	1225
Silindir Sayısı/Düzeni:		V12
Toplam Silindir Hacmi:	lt	49
Soğutma Sistemi:		Su
Silindir Çap x Yükseklik:	mm	170 x 180
Sıkıştırma Oranı:		13.5 : 1
Hava Emiş Sistemi:		Turboşarjlı , Aftercooler
Governör Tipi:		Elektronik
Elektrik Sistemi:	VAC	24
Yağlama Yağı Kapasitesi:	lt	180
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	113
Egzos Gazı Çıkış Debisi:	m <sup>3</sup> /dk	297
Egzos Gazı Sıcaklığı:	°C	520
%100 Yükte Yakıt Tüketimi:	lt/s	298
%75 Yükte Yakıt Tüketimi:	lt/s	225
%50 Yükte Yakıt Tüketimi:	lt/s	149,7

## Alternatör

Faz / Kutup Sayısı:	3/4+
İkaz Sistemi:	Kendinden İkazlı, Fırçasız
Voltaj Regülatörü :	
Voltaj Regülasyonu:	
İzolasyon Sınıfı:	
Koruma Sınıfı:	
Bağlantı Şekli:	
Frekans:	Hz
Güç Faktörü:	
Toplam Harmonik Bozulma(Yüksüz):	
Çıkış Voltajı:	VAC

TBA: Eklenecektir