



PRIME 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	1362,5	1500
Güç	kW	1090	1200

Jeneratör Modeli:	MGS1200B ST
Motor Modeli:	Mitsubishi / S12R-PTA2-S
Yakıt Tipi:	Dizel
Frekans:	50 Hz
Güç Faktörü:	Cos Φ = 0.8
Voltaj:	400/231 V

Boyutlar		Kabinli	Kabinsiz
Uzunluk	mm	TBA	4680
Yükseklik	mm	TBA	2700
Genişlik	mm	TBA	2160
Ağırlık	kg	TBA	9800
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	TBA	TBA

H: Harici

K: Konteyner

TBA: Ekleneyecektir

MGS1400B ST

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:		15.3 : 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 ³ /dk	2040
Yanma Hava Debisi:	m ³ /dk	115
Egzos Gazı Çıkış Debisi:	m ³ /dk	303
Egzos Gazı Sıcaklığı:	°C	520
%100 Yükte Yakıt Tüketimi:	lt/s	299
%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 :		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