maXsis® JENERATÖR

MXS P 1385

DIESEL GENERATOR

Perkins®

Dizel Jeneratör Seti

Standby	Prime
1385 kVA 1108 kW	1250 kVA 1000 kW

Standby Güç (ESP) : Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektriği yüke güç temin etmede kullanılır. ESP, ISO8528 e uyumludur. Aşırı yüklemeye izin verilmemiştir.

Prime Güç (PRP) : Değişken elektriği yüke, güç temin etmede, yıllık sınırsız çalışma saati için kullanılır. PRP, ISO 8528 e uyumludur. ISO3046 ya göre 12 saat çalışma periyodunda 1 saat 10% aşırı yükleme için kullanılır.



Motor

Maxsis Jeneratör motor ürünlerinde; yüksek performanslı, düşük yakıt sarfiyatı sağlayan, tipine göre mekanik veya elektronik governorlu, yağ, hava, yakıt filtreleri değiştirilebilir, ISO 3046, ISO 8528, BS 5514, DIN 6271 standartlarına uygun, yüksek teknoloji ürünü motor markaları kullanmaktadır.

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor Markası		PERKINS
Motor Modeli		4012-46TWG2A
Motor Gücü		1166 kW / 1055 kW (Standby/Prime)
Motor Devri		1500 d/dk
Zaman		4 Zamanlı
Silindir Sayısı		12 V Tip
Silindir Hacmi		45,842 lt
Bore & Stroke		160x190
Kompresyon Oranı		13,6:1
Governor Tipi		Elektronik
Hava Emiş Sistemi		Turboşarj / İntercooler
Püskürtme Sistemi		Direkt
Soğutma Sistemi		Su
Motor Yağ Kapasitesi		177 lt
Soğutma Suyu Kapasitesi		210 lt
Yakıt Sarfiyatı litre/saat	%100	259 lt
	%75	196 lt
	%50	143 lt

Alternatör

Maxsis Jeneratör alternatör ürünlerinde çelik gövde tasarımlı, sağlam yapıya sahip, bakıma ihtiyaç duymayan yataklama sistemine sahip (fırçasız) kendinden ikaz sistemli, elektronik tip voltaj regülatörlü, BS 4999-5000; CEI EN 60034-1; IEC 60034-1; VDE 0530, OVE M10, NF 51-100,111; NEMA MG 1.22.Standartlarına uygun yüksek teknoloji alternatör markaları kullanmaktadır.

ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

Güç Faktörü	0,8
İzolasyon Sınıfı	H
Koruma Sınıfı	IP21-IP23
Çıkış Voltajı	231/400 VAC - 50 Hz
İkaz Sistemi	AVR Fırçasız
Yatak Sayısı	Tek
Kutup Sayısı	4 Kutuplu

Fevzi Çakmak Mah. Demir Cad. No:19/B KARATAY/KONYA/TURKEY
www.maxsisjenerator.com.tr
0332 236 85 85 • info@maxsisjenerator.com.tr

maXsis® JENERATÖR

maXsis® JENERATÖR

MXS P 1385

Kontrol Sistemi

Maxsis Jeneratör kontrol panolarında kullanımı kolay güvenli yazılım güncellemeleri USB portlar ile kolayca yapılabilen yapıya sahiptir. Tercihe bağlı olarak ETHERNET ve GPRS ile uzaktan kontrol imkanı sağlanabilir. Panel gövdesi çelik sacdan üretilip elektrostatik toz boya ile boyanmıştır. Elektronik aksam izole edilmiş ve su geçirmez tasarıma sahiptir.

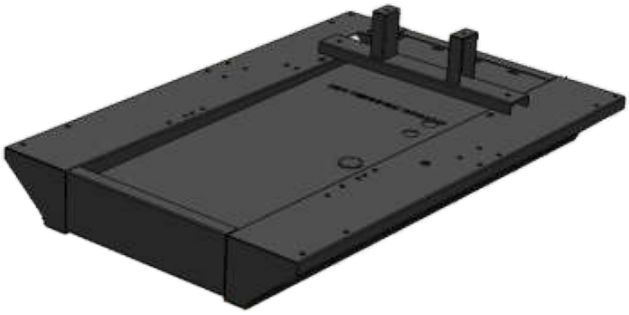
KONTROL SİSTEMİ ÖZELLİKLERİ
LCD Ekranlı Otomatik Kontrol Sistemi
Uzaktan izleme imkanı
Çok fonksiyonlu işletme imkanı
Farklı dil desteği
USB, RS-232 ve GSM üzerinden programlanabilme



Şasi, Kabin ve Yakıt Deposu

Maxsis Jeneratör şaseleri modüler tasarıma sahip olup çelikten imal edilmektedir, depo şaseye cıvatalar ile montaj yapılır. Motor alternatör radyatör bağlantıları vibrasyon takozlarıyla yapılıp titreşim en az seviyeye indirilir. Müşteri talepleri doğrultusunda özel şasi ve yakıt tankı tasarımları yapabilmektedir.

KABİN
Jeneratör bakımına kolaylık sağlayan kabin tasarımı
Kabin üzerinde acil stop butonu
Şeffaf kontrol panosu penceresi
Ses izolasyonu sağlayan akustik sünger
Kabin içinde gizli egzoz susturucu
Motor soğutma sağlayıcı hava kanalları
Korozyona ve paslanmaya dirençli elektrostatik toz boya
Kabin dışında yakıt doldurma imkanı



OPSİYONLAR	
Transfer Panosu	Analog Göstergeler
Koruma Şalteri	24 Saatlik Yakıt Tankı
Harici Tip Yakıt Tankı	Özel Şase Rengi
Senkron Sistem	Özel Kabin Rengi
Elektronik Governor Uygulaması	Uzaktan İzleme Modülü
Deprem Sensörü	Özel Tip Susturucu

Kalite Standartları

Maxsis Jeneratör tarafından üretilen tüm elektrojen grupları TSE,CE ve ISO 9001 belgelerine sahiptir.
- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEMA MG1.22, IEC 600341, BS 49995000, VDE 0530 standartlarına uygundur.

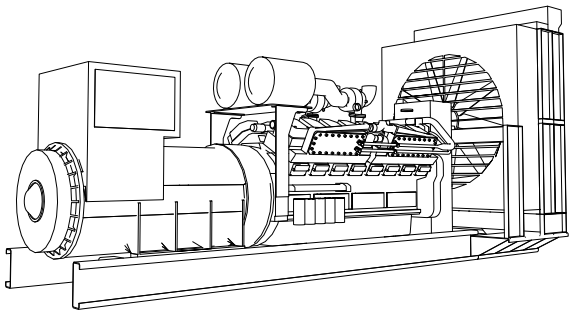
TEKNİK ÖLÇÜLER

KABİNLİ GRUP

EN	BOY	YÜKSEKLİK	AĞIRLIK	YAKIT TANKI
2438 mm	7000 mm	3620 mm	17356 kg	2500 lt

KABİNSİZ GRUP

EN	BOY	YÜKSEKLİK	AĞIRLIK	YAKIT TANKI
2090 mm	4800 mm	2375 mm	15896 kg	2500 lt



Fevzi Çakmak Mah. Demir Cad. No:19/B KARATAY/KONYA/TURKEY
www.maxsisjenerator.com.tr
0332 236 85 85 • info@maxsisjenerator.com.tr

maXsis® JENERATÖR