

## DİZEL JENERATÖR 375 KVA

## TEKNİK ÖZELLİKLER



GRUP		Standby	Prime
Güç	kVa	375	340
	kW	300	273
Motor Devri	Rpm	1500	
Voltaj	V	400/230	
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	
Kabinsiz Boyut (E x B x Y)	mm	1200 x 2900 x 1850	
Kabinsiz Ağırlık	kg	2500	
Kabinli Boyut (E x B x Y)	mm	1300 x 3850 x 2300	
Kabinli Ağırlık	kg	2950	

**Sürekli Güç**

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yüklenemez.

**Standby Güç**

Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir.

Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez

**Prime Güç**

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat

%10 aşırı yüklenebilir.

Ekojen Jeneratör önceden bildirimde bulunmaksızın model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.  
Ağırlık, ebat ve kapasiteler proje bazlı olarak değişiklik gösterebilmektedir.

## DİZEL JENERATÖR 375 KVA

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## MOTOR

Marka	RICARDO		
Model	WT12D-308		
Frekans	Hz	50	
Standby Güç	kW	317	
Prime Güç	kW	288	
Silindir Hacmi	lt	11.6	
Motor Devri	rpm	1500	
Çap x Stroke	mm x mm	126 x 155	
Hava Emiş Sistemi	Turbocharged-Intercooler		
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı		
Püskürtme Sistemi	Direkt		
Sıkıştırma Oranı	19:1		
Silindir Sayısı	6 Sıralı		
Governör Tipi	Elektronik		
Yağ Kapasitesi	lt	25	
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	50	
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	675	
Yakıt Sarfiyatı	%100	lt	81
	%75	lt	65
	%50	lt	40.9

## ALTERNATÖR

Voltaj	V	400/230
Güç Faktörü	0.8	
Rated Power	kW/kVa	300/375
Frekans	Hz	50
Bağlantı	3P 4W / Y	
Koruma Sınıfı	IP21	
Yalıtım Sistemi	H	
Voltaj Regülasyon	±1.0%	
AVR	AS440	
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı	

## STANDART ÖZELLİKLER

Su soğutmalı dizel motor  
Radyatör ve mekanik fan  
Dönen ve sıcak parçalara dokunmayı önleyen koruyucu kafes  
Elektrikli marş motoru ve şarj alternatörü  
Akü (kurşun asitli), kabloları ve sehpa  
Çelik şase ve titreşim önleyici takozlar

Elektronik akü şarj cihazı  
Kullanma ve montaj kılavuzu  
Tek yataklı, ve H yalıtım sınıfı alternatör  
Endüstriyel kapasitede susturucu ve esnek çelik kompensatör  
Esnek yakıt bağlantı hortumları  
Motor blok suyu ısıtıcısı  
Şaseye entegre yakıt tankı

Ekogen Jeneratör önceden bildirimde bulunmaksızın model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.  
Ağırlık, ebat ve kapasiteler proje bazlı olarak değişiklik gösterebilmektedir.

## DİZEL JENERATÖR 375 KVA

### TEKNİK ÖZELLİKLER

## KONTROL PANELİ

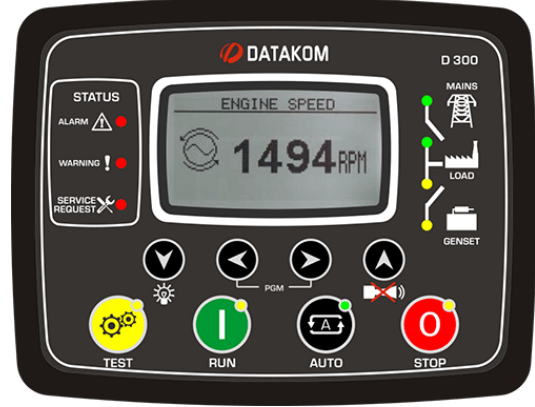
### DATAKOM D-300

D-300 internet üzerinden uzaktan izlemeye hazır, modern teknolojili ve ekonomik bir jeneratör kontrol cihazıdır. Çok fonksiyonlu olması, çeşitli haberleşme protokollerini ve çeşitli topolojileri desteklemesi, harmonik analiz ve detaylı güç ölçümleri en büyük artılarıdır.

Cihazın eksiksiz yazılım özellikleri USB portu üzerinden yazılım güncellemeye de izin verir.

Windows tabanlı PC yazılımı cihazın USB, RS-232 ve GSM üzerinden programlanmasına ve izlenmesine imkan verir.

Rainbow Scada web servisi ile sınırsız sayıda jeneratörü tek merkezden izlemek ve kumanda etmek mümkündür.



FONKSİYONLAR	HABERLEŞME	ÖZELLİKLER	
AMF cihazı	4-bant GPRS modem (opsiyonel)	Dizel ve gaz jeneratörü desteği	Dual jeneratör desteği, eşit Yaşlandırma
ATS cihazı	USB Device	400Hz jeneratör desteği	İnce hız ayarı (bazı ECU'ler)
Uzak çalıştırma cihazı	RS-232 (2400-57600baud)	400xölçüm değerli olay kaydı	Otomatik yakıt pompa kontrolü
Manuel çalıştırma cihazı	J1939-CANBUS	Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir	Korunmalar iptal özelliği
Motor kontrol cihazı	GSM üzerinden konum belirleme	3 seviyeli program şifresi	Aşırı güç koruması
Uzak izleme paneli	İnternet üzerinden merkezi izleme	128x64 piksel grafik LCD	Ters güç koruması
	Ücretsiz yazılım: Rainbow Plus	Dil yükleme	Aşırı akım IDMT koruması
	Modbus RTU	Akım-gerilim dalga şekli	Yük atma, dummy load
	GPS bağlantısı (RS-232)	Akım-gerilim harmonik analiz	Çoklu yük atma programları
		16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları	Akım dengesizliği koruması
		8 adet programlı dijital giriş	Gerilim dengesizliği koruması
		6 adet programlı dijital çıkış	Yakıt dolmuş ve çalınma alarmları
		3 adet programlı analog giriş	Pil destekli gerçek zaman saati
		CANBUS-J1939 & MPU girişi	Rölanti devir kontrolü
		3 adet programlı servis alarmı	Akü şarj çalışması
		Çoklu otomatik test programı	Savaş modu desteği
		Haftalık çalışma programı	

Ekogen Jeneratör önceden bildirimde bulunmaksızın model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ağırlık, ebat ve kapasiteler proje bazlı olarak değişiklik gösterebilmektedir.