

DİZEL JENERATÖR 25 KVA

TEKNİK ÖZELLİKLER



GRUP		Standby	Prime
Güç	kVa	25	22.7
	kW	20	18.1
Motor Devri	Rpm	1500	
Voltaj	V	400/230	
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	
Kabinsiz Boyut (E x B x Y)	mm	900 x 1600 x 1215	
Kabinsiz Ağırlık	kg	533	
Kabinli Boyut (E x B x Y)	mm	900 x 1950 x 1337	
Kabinli Ağırlık	kg	720	

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 25 KVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

Marka	BAUDOUIN		
Model	4M06G25/5		
Frekans	Hz	50	
Standby Güç	kW	25	
Prime Güç	kW	23	
Silindir Hacmi	lt	2.3	
Motor Devri	rpm	1500	
Çap x Stroke	mm x mm	89 x 92	
Hava Emiş Sistemi	Doğal		
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı		
Püskürtme Sistemi	Direkt		
Sıkıştırma Oranı	17.5:1		
Silindir Sayısı	4 Sıralı		
Governör Tipi	Elektronik		
Yağ Kapasitesi	lt	9.5	
Soğutma Suyu Kapasitesi	lt	16	
Yakıt Tank Kapasitesi	lt	92	
Yakıt Sarfiyatı	%100	lt	4.8
	%75	lt	3.7
	%50	lt	2.6

ALTERNATÖR

Voltaj	V	400/230
Güç Faktörü	0.8	
Rated Power	kW/kVa	20/25
Frekans	Hz	50
Bağlantı	3P 4W / Y	
Koruma Sınıfı	IP23	
Yalıtım Sistemi	H	
Voltaj Regülasyon	±1.0%	
AVR	Var	
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 sınıflı 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 25 KVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

KONTROL PANELİ

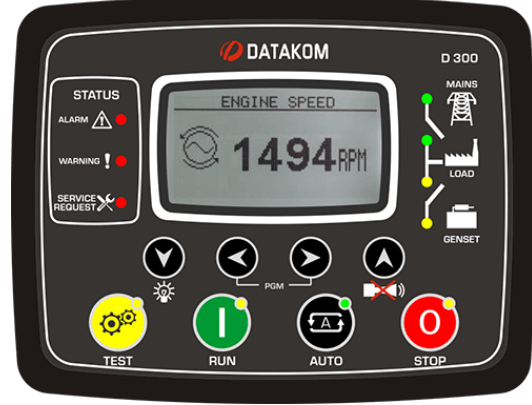
DATAKOM D-300

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.