

## DİZEL JENERATÖR 110 KVA

TEKNİK ÖZELLİKLER



| GRUP                       |         | Standby            | Prime |
|----------------------------|---------|--------------------|-------|
| Güç                        | kVa     | 110                | 100   |
|                            | kW      | 88                 | 80    |
| Motor Devri                | Rpm     | 1500               |       |
| Voltaj                     | V       | 400/230            |       |
| Güç Faktörü                | Cos Phi | 0,8                |       |
| Kabinsiz Boyut (E x B x Y) | mm      | 1050 x 2090 x 1650 |       |
| Kabinsiz Ağırlık           | kg      | 1350               |       |
| Kabinli Boyut (E x B x Y)  | mm      | 1050 x 2700 x 1875 |       |
| Kabinli Ağırlık            | kg      | 1650               |       |

**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 110 KVA

## TEKNİK ÖZELLİKLER

| MOTOR                   |         |                          |      |
|-------------------------|---------|--------------------------|------|
| Marka                   |         | BAUDOUIN                 |      |
| Model                   |         | 4M11G120/5               |      |
| Frekans                 | Hz      | 50                       |      |
| Standby Güç             | kW      | 108                      |      |
| Prime Güç               | kW      | 98                       |      |
| Silindir Hacmi          | lt      | 4.5                      |      |
| Motor Devri             | rpm     | 1500                     |      |
| Çap x Stroke            | mm x mm | 105 x 130                |      |
| Hava Emiş Sistemi       |         | Turbocharged-Intercooler |      |
| Soğutma Sistemi         |         | Su Soğutmalı             |      |
| Püskürtme Sistemi       |         | Direkt                   |      |
| Sıkıştırma Oranı        |         | 18:1                     |      |
| Silindir Sayısı         |         | 4 Sıralı                 |      |
| Governör Tipi           |         | Elektronik               |      |
| Yağ Kapasitesi          | lt      | 11                       |      |
| Soğutma Suyu Kapasitesi | lt      | 17                       |      |
| Yakıt Tank Kapasitesi   | lt      | 250                      |      |
| Yakıt Sarfiyatı         | %100    | lt                       | 23.2 |
|                         | %75     | lt                       | 15.4 |
|                         | %50     | lt                       | 11.9 |

| ALTERNATÖR        |        |                  |
|-------------------|--------|------------------|
| Voltaj            | V      | 400/230          |
| Güç Faktörü       |        | 0.8              |
| Rated Power       | kW/kVa | 88/110           |
| 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 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 110 KVA

### TEKNİK ÖZELLİKLER

## KONTROL PANELİ

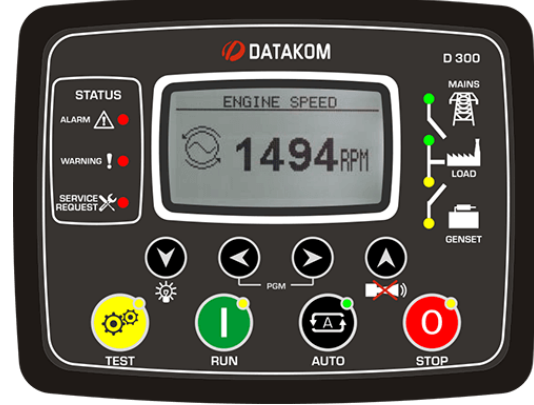
### DATAKOM D-300

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.