

LAMBERT



Su Soğutmalı



50 Hz



Kolay Bakım



Trifaze



Dizel

Düşük Yakıt Seviyesi  
Uyarı Sistemi

## GENERAL FEATURES

## PRIME

## STANDBY

|                            |                 | PRIME   | STANDBY |
|----------------------------|-----------------|---------|---------|
| Güç                        | KVA             | 300     | 330     |
| Güç                        | KW              | 235     | 258     |
| Güç                        | (cos Phi=0,8) A | 432     | 475     |
| Standart Gerilim           | V               | 400/230 |         |
| Dakika Başına Dönüş Sayısı | r.p.m           | 1500    |         |
| Güç Faktöründeki Dönüş     | Cos Phi         | 0,8     |         |

Firmamız ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 10002:2018 kalite belgelerine sahiptir. Fe Power jeneratörler, aşağıdaki direktifleri içeren CE işaretine uygundur:

- 2006/42/EC, Makine güvenliği
- 2006/95/EC, Düşük Voltaj (LVD) Direktifi
- TS EN 60204-1, TS EN 88528-11, TS 12650, TS ISO 8528-1, TS ISO 8528-2, TS ISO 8528-3, TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS ISO 8528 - 6, TS ISO 8528 - 8, TS ISO 8528-12, TS 3033 EN 60529, TS EN 60034-22, TS EN 88528-11, TS HD 60364-5-551

## STANDART ÖZELLİKLERİ

- 4 zamanlı 1500 d/d su soğutmalı ağır hizmet tipi dizel motor
- Kuru Tip Değiştirilebilir Hava filtresi
- 50 ° c ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- 4 kutuplu senkton tip, tek yataklı, fırçasız alternatör
- Akü ve kabloları
- Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz
- Boyalı şase
- Şaseye entegre yakıt deposu
- Endüstriyel tip susturucu
- Elektronik akü şarj çazı
- Kullanma ve bakım kılavuzu

## OPSİYONEL ÖZELLİKLERİ

- Ses izolasyon kabini
- Otomatik transfer panosu
- Çıkış şalteri
- Römork
- Harici tipi yakıt tankı
- Yakıt tankı ısıtıcı
- Yağ ısıtıcı
- Yakıt dolum sistemi
- (Otomatik / manuel)
- Analog tip göstergeler
- 1 faz - 3 faz priz kiti
- Yakıt seviyesi alarm sistemi
- Manuel çalıştırma koruma sistemi

## MOTOR ÖZELLİKLERİ

|                            |           |                           |
|----------------------------|-----------|---------------------------|
| Marka                      |           | LAMBERT                   |
| Model                      |           | 6D10D258A                 |
| Standby / Prime            | (kW)      | 258/235                   |
| Dakika Başına Dönüş Sayısı | (r.p.m.)  | 1500                      |
| Total Hacmi                | (L)       | 9.7                       |
| Silindir Dizilişi          |           | 6 TEK SIRA                |
| Bore x Stroke              | (mm x mm) | 126X130                   |
| Sıkıştırma Oranı           |           | 17: 1                     |
| Governor Tipi              |           | ELEKTRONİK                |
| Soğutma sistemi            |           | TURBO CHARGER INTERCOOLED |
| Püskürtme Şekli            |           | DİREKT                    |
| Soğutma Şekli              |           | SU SOĞUTMALI              |
| Elektrik Sistemi           | (V)       | 24                        |
| Madeni Yağ Kapasitesi      | (L)       | 27                        |
| Soğutma Suyu Kapasitesi    | (L)       | 45                        |
| Yakıt Tankı Kapasitesi     | (L)       | 280                       |
| Yakıt Sarfiyatı 50 %       | (L/h)     | 30.5                      |
| Yakıt Sarfiyatı 75 %       | (L/h)     | 45.5                      |
| Yakıt Sarfiyatı 100 %      | (L/h)     | 60.8                      |

\* Değiştirilebilir sulu tip silindir gömlekleri \* Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi \* 50 ° C ye kadar soğutma yapabilecek radyatör

## ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

|                               |          |                       |
|-------------------------------|----------|-----------------------|
| Çıkış Voltajı                 | (V)      | 400/230               |
| Frekans                       | (Hz)     | 50                    |
| Kalıcı Voltaj Reg.            | (±)      | 1 %                   |
| Kısa Devre Akımı              |          | > 300 %               |
| İzolasyon Sınıfı              |          | H                     |
| Koruma Sınıfı                 |          | IP 22                 |
| Verim                         | (%)      | 92.4                  |
| Aşırı Yükte Çalışma Zamanı    |          | 1 SAAT SÜRE İLE % 110 |
| Güç Faktörü                   | (cos Ph) | 0.8                   |
| Toplam Harmonik Bozulma Oranı |          | THF < 2 %             |
| Bağlantı Şekli                |          | YILDIZ                |
| Kutup Sayısı                  |          | 4                     |
| Yatak Sayısı                  |          | TEK                   |

\*4 kutuplu, kendinden ikazlı ve soğutmalı, fırçasız senkron alternatör \* Elektronik tip otomatik voltaj regülatörü (AVR)

## STANDBY GÜC;

Değişken yük altında sınırlı süreli çalışma gücüdür. Şebeke elektrik kesintisinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmez.

## PRIME GÜC;

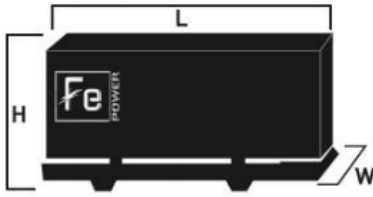
Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. ISO 3046'ya göre, 12 saatte 1 saat için %10 aşırı yüke izin verilir.

### KABİNSİZ ÖZELLİKLER



|                        |    |      |
|------------------------|----|------|
| Boy ( L )              | mm | 3500 |
| Yükseklik ( H )        | mm | 1700 |
| En ( W )               | mm | 1200 |
| Islak Ağırlık          | kg | 2445 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | L  | 280  |

### KABİNLİ ÖZELLİKLER



|                        |    |      |
|------------------------|----|------|
| Boy ( L )              | mm | 3500 |
| Yükseklik ( H )        | mm | 2000 |
| En ( W )               | mm | 1200 |
| Islak Ağırlık          | kg | 2826 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | L  | 280  |

### JENERATÖR KONTROLÖRLERİ



 **Datakom D-300 MK3**

### KONTROL PANELİ ÖZELLİKLERİ

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- 400Hz jeneratör desteği
- 400xölçüm değerli olay kaydı
- Tüm parametreler ön
- 3 seviyeli program şifresi
- 128x64 piksel grafik LCD
- Dil yükleme
- Akım-gerilim dalga şekli
- Akım-gerilim harmonik analiz
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- 8 adet programlı dijital giriş
- 6 adet programlı dijital çıkış
- 3 adet programlı analog giriş
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- 3 adet programlı servis alarmı
- Çıkışlar 40'a genişletilebilir
- Girişler 40'a genişletilebilir
- 4 yapılandırılabilir analog giriş
- Çoklu otomatik test programı
- Haftalık çalışma programı Haftalık
- Dual jeneratör desteği, eşit
- İnce hız ayarı (bazı ECU'ler)
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Korumalar iptal özelliği
- Aşırı güç koruması
- Ters güç koruması
- Aşırı akım IDMT koruması
- Yük atma, dummy load
- Çoklu yük atma programları
- Akım dengesizliği koruması
- Gerilim dengesizliği koruması
- Yakıt dolmuş ve çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Akü şarj çalışması
- Savaş modu desteği
- Ana güç sayacı
- Çoklu nominal şart tanımları
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Şebeke enerji sayaçları
- Yakıt dolmuş sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Modem dagnostik sayfası
- USB, RS-232 ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- Merkezi izlemeye hazır
- Mobil jeneratör desteği
- Otomatik GSM konum belirleme
- GPS bağlantısı (RS232)
- Dinamik DNS desteği
- USB üzerinden yazılım atma
- IP65 koruma (conta ile)