



Su Soğutmalı



50 Hz



Kolay Bakım



Trifaze



Dizel

Düşük Yakıt Seviyesi
Uyarı Sistemi

GENERAL FEATURES

PRIME

STANDBY

| | | PRIME | STANDBY |
|----------------------------|-----------------|---------|---------|
| Güç | KVA | 1100 | 1250 |
| Güç | KW | 930 | 1020 |
| Güç | (cos Phi=0,8) A | 1584 | 1800 |
| 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 | | QSTRONG |
| Model | | QST28H1210 |
| Standby / Prime | (kW) | 1020/930 |
| Dakika Başına Dönüş Sayısı | (r.p.m.) | 1500 |
| Total Hacmi | (L) | 32 |
| Silindir Dizilişi | | 12 TEK SIRA |
| Bore x Stroke | (mm x mm) | 135x168 |
| Sıkıştırma Oranı | | 14: 1 |
| Governor Tipi | | ELEKTRONİK |
| Soğutma sistemi | | TURBO CHARGER INTERCOOLED |
| Püskürtme Şekli | | DİREKT |
| Soğutma Şekli | | SU SOĞUTMALI |
| Elektrik Sistemi | (V) | 24 |
| Madeni Yağ Kapasitesi | (L) | 61 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi | (L) | 85 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | (L) | 510 |
| Yakıt Sarfiyatı 50 % | (L/h) | 123 |
| Yakıt Sarfiyatı 75 % | (L/h) | 184.5 |
| Yakıt Sarfiyatı 100 % | (L/h) | 246 |

* 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)

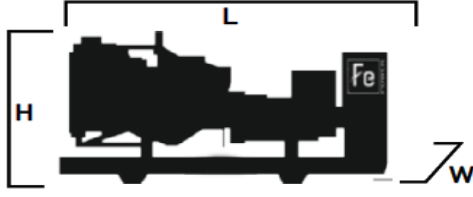
STANDBY GÜC;

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

PRIME GÜC;

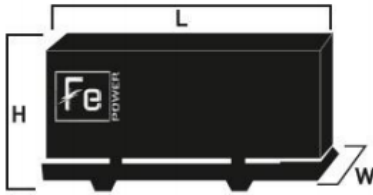
Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. ISO 3046'ya göre, 12 saatte 1 saat için %10 aşırı yüke izin verilir.

KABİNSİZ ÖZELLİKLER



| | | |
|------------------------|----|------|
| Boy (L) | mm | 4500 |
| Yükseklik (H) | mm | 2200 |
| En (W) | mm | 2000 |
| Islak Ağırlık | kg | 7000 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | L | 510 |

KABİNLİ ÖZELLİKLER



| | | |
|------------------------|----|-------|
| Boy (L) | mm | 4500 |
| Yükseklik (H) | mm | 2500 |
| En (W) | mm | 2000 |
| Islak Ağırlık | kg | 11200 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | L | 510 |

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)