

RICARDO SERİSİ Dizel Motor GPD 44

STANDART ÖZELLİKLER

MOTOR

- Ricardo Ağır Hizmet Tipi Dizel Motor
- Devir 1500 c / dk
- Su Soğutmalı

ALTERNATÖR

- VDE 0530 MEC 34 - I Standardına uygun
- Fırça Senkron Tip
- Otomatik Voltaj Regülatörü (AVR)
- Aşın Yükleme 1 saat süreyle % 110.2 Dakika Süreyle %150
- Kısa Devre Akım Dayanım 10 Saniye Süreyle % 300
- İzolasyon Sınıfı: H
- İzolasyon Dayanımı: 1600 VAC
- Gerilim: 231/400 VAC
- Gerilim Regülasyonu: +/- %0,5
- Koruma Sınıfı: IP 23
- Frekans: 50Hz

MANUEL KONTROL PANELİ

- MİKRO İşlemcili Elektronik Kontrol Panel
- Röleler
- Koruma Sigortaları
- Termik Manyetik Şarjer (TMS) 3 KUTUPLU
- Acil Durdurma Düğmesi

OTOMATİK KONTROL PANELİ

- Mikro İşlemcili AMF Elektronik Kontrol Paneli
- Koruma Sigortaları
- Tampon Akü Şarj Redresörü
- Termik Manyetik Şarjer (TMS) 3-KUTUPLU
- Jeneratör ve Şebeke İçin Güç Transferleri
- Acil Durdurma Düğmesi

ŞASE

- Çelik Şaseye Monteli
- Şase ve Motor Arasında Bastık Vibrasyon Takozları
- Şaseye Entegre Yakıt Tankı
- Düşük Yakıt Seviyesi Alarmlı Elektronik Yakıt Göstergesi

KABİN

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Dış Etkenlere Karşı Koruması Sağlanmış elektrostatik
- Polyester Toz Boyalı
- Isı Yalıtımlı Egzoz Sistemi
- DIN 4102, A2 Standardı, Alev almaz. Çürümeye dayanıklı ve Nem tutmayan mineral malzeme ile ses yalıtımı

OPSİYONEL MALZEMELER (İSTEĞE BAĞLI)

- Koruma Kabini
- Ses yalıtım kabini
- Treylere monte jeneratör seti
- PLC'li Otomasyon
- Otomatik Yakıt Dolum Sistemi
- Dahil Yakıt Tankı ile Entegre Harici Yakıt Tankı
- Senkronize ve Paralel Çalışma Panoları
- Düşük Yakıt Seviyesi Alarmlı Elektronik Yakıt Göstergesi
- Enerji Dağıtım Panosu
- Bilgisayar Kontrolü Uzaktan İzlenebilirlik ve Kumanda Sistemi
- Mekanik Gavenörlü Motorlara Elektronik Gavenör Uygulaması (Belirli Maddeler için)
- Dijital veya Analog Göstergeler



DİZEL JENERATÖR SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| GRUP | | GPD 44 |
|----------|--------|---------|
| Stand By | KVA-KW | 44-46,2 |
| Prime | KVA-KW | 40-42 |

DİZEL MOTOR / DIESEL ENGINE

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Markası / Brand | RICARDO |
| Modeli / Model | K 4100 ZD |
| Motor Gücü / Engine Power (ST/PR) KW | 39,5/36 |
| Silindir Sayısı / Cylinder Number | SİRA 4 |
| Bore & Stroke | 105x125 |
| Motor Devri / Engine Speed (d/dk) | 1500 |
| Motor Hacmi (Lt) | 3,24 |
| Hava Emme Sistemi | TURBO |
| Gavemor Sınıfı ve Tipi | Class A1 / Mekanik |
| Yağ Hacmi | 10 |
| Elektrik Tesisatı | 12V |
| Yakıt Tank Kapasitesi | 85 |
| Yakıt Sarfiyatı L/VSaat | 7,7 |
| Su Kapasitesi | 14 |

ALTERNATÖR

| | |
|--------------------|--|
| Tipi | 3 Faz Tek Yataklı 4 Kutuplu, Senkron, Kendinden Uyarımlı Döner Diyotlu |
| Çıkış Voltajı | 231/400 V |
| Çıkış Frekansı | 50 Hz. |
| İzolasyon Sınıfı | H |
| Koruma Sınıfı | IP 23 |
| Ças | 0,8 |
| Voltaj Regülasyonu | Elektronik / A.V.R. |

ÖLÇÜLER / DIMENSIONS

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Kabinli (En-Boy-Yükseklik) mm-mm-mm | 1000-2310-1260 |
| Kabinsiz (En-Boy-Yükseklik) mm-mm-mm | 900-1750-1160 |
| Ağırlık (Kabinsiz / Kabinli) kg | 1000-1150 |