

RICARDO SERİSİ Dizel Motor GPD 150

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 Takozaı
- 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 150
Stand By	KVA-KW	150-133
Prime	KVA-KW	135-121

DİZEL MOTOR / DIESEL ENGINE

Markası / Brand	RICARDO
Modeli / Model	R6105AZLD
Motor Gücü / Engine Power (ST/PR) KW	96 / 87
Silindir Sayısı / Cylinder Number	SIRA 6
Bore & Stroke	105 x 125
Motor Devri / Engine Speed (d/dk)	1500
Motor Hacmi (Lt)	6,49
Hava Emme Sistemi	TURBO+AFTERCOOLED
Gavemor Sınıfı ve Tipi	Class A1/Mekanik
Yağ Hacmi	19
Elektrik Tesisatı	24V
Yakıt Tank Kapasitesi	180
Yakıt Sarfiyatı Lt/Saat	25
Su Kapasitesi	25

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	1050 - 3000 - 1500
Kabinsiz (En-Boy-Yükseklik) mm-mm-mm	1000 - 2400 - 1500
Ağırlık (Kabinsiz / Kabinli) kg	1800 - 2050