

FP33

Dizel Jeneratörler



GENEL ÖZELLİKLER

Stand By	kVA	33 kVA
	kW	26.4 Kilowatt
Prime	kVA	30 kVA
	kW	24 Kilowatt
Frekans	Hz	50 Hz

1 Standby güç: Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yüklemeye izin vermez.
2 Prime Güç: Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklemeye izin verilebilir.

BOYUTLAR ve AĞIRLIKLAR

KABİNLİ

MOTOR

Motor Markası	PERKINS
Motor Modeli	1103A-33G
Silindir Sayısı ve Tip	3 Sıralı
Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direkt
Sıkıştırma Oranı	19.25:1
Çap	105 Milimetre
Strok	127 Milimetre
Silindir Hacmi	3.3 Litre
Hava Emiş	Doğal Emiş
Devir sayısı (d/dak.)	1500 Devir/Dakika
Yağ Kapasitesi (Lt)	8.3 Litre
Standby Güç	31 / 41.5 kW/ hp
Prime Güç	28.2 / 37.8 kW/ hp
Kullanılan Yakıt Tipi	Euro Dizel
Governör Sistemi	Mekanik
Soğutma Metodu	Su Soğutmalı
Soğutma Sıvı Kapasitesi	10.2 Litre
Yakıt Tüketimi (TAM YÜKTE)	7.2 Litre
Yakıt Tüketimi (%75 YÜKTE)	5.6 Litre
Yakıt Tüketimi (%50 YÜKTE)	4 Litre

ALTERNATÖR

Frekans (Alternatör)	50 Hz
Voltaj	400 Volt
Faz	3
Voltaj Regülasyonu	±1%
Yal	

TEKNİK ÖZELLİKLER

DİZEL MOTOR

- PERKINS ağır hizmet tipi dizel motor
- 12V / 24V volt marş motoru ve şarj alternatörü
- Değişebilir, hava, yakıt ve yağ filtreli
- Mekanik - Elektronik governör kontrolü
- Tropikal tip radyatörü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörü
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı
- 1500 d/dk motor devri

ALTERNATÖR

- IP 23 Koruma sınıfı
- H izolasyon sınıfı
- 50 Hz frekans
- 4 kutuplu fırçasız senkron tip alternatör
- Otomatik voltaj regülatörü (AVR)
- 400/230V A.C. çıkış voltajı - 1500 d/dk

KABİN VE ŞASE

- Kolay kaldırma ve taşımaya elverişli tasarım
- Ses izolasyonu ile donatılmış kabin
- Kolay sökülebilir somun - civata sistemi ile modüler kabin tasarımı
- Kilitlenebilir kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dış etkenlere karşı korumalı elektrostatik toz boy

KONTROL PANOSU

D 300

İnternet Tabanlı
Yeni Nesil Jeneratör
Kontrol Cihazı

ÖZELLİKLER

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırma
- Çoklu nominal şarj tanımları
- 400Hz jeneratör desteği
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- 400x ölçüm değeri olay kaydı
- İnce hız ayarı bazı ECU'ler
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Şebeke enerji sayaçları
- 3 seviyeli program şifresi
- Korumalar iptal özelliği
- Yakıt dolum sayacı
- 128x64 piksel grafik LCD
- Aşırı güç koruması
- Yakıt tüketim sayacı
- Dil yükleme
- Ters güç koruması
- Modem diagnostik sayfası
- Akım-gerilim dalga şekli
- Aşırı akım IDMT koruması
- USB, RS-232 ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Akım-gerilim harmonik analiz
- Yük atma, dummy load
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- Çoklu yük at