

SD

MOTOR



GENEL ÖZELLİKLER

STANDBY GÜÇ
450 **360**
kVA KW

Standby Güç (ESP)
Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücünü ifade eder. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Nominal yükte çalışır çalışır.

PRIME GÜÇ
409 **327**
kVA KW

Prime Güç (PRP)
Değişken yük altında sürekli çalışma gücünü ifade eder. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenbilir.

► Yakıt Tank Kapasite ve Sarfiyat

| Yakıt Tüketimi %100 (Lt/h) | Yakıt Tüketimi %75 (Lt/h) | Yakıt Tüketimi %50 (Lt/h) | Yakıt Tank Kapasitesi (Lt) |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| 71 | 53 | 36 | 532 |

► Jeneratör Set Ölçüleri

| Uzunluk L (mm) | Genişlik W (mm) | Yükseklik H (mm) | Ağırlık (Kg) |
|----------------|-----------------|------------------|--------------|
| 4000 | 1300 | 2000 | 3800 |

TÜM JENERATÖR SETLERİNE DAHİLDİR.



Güçlü ve dayanıklı
Kabin kalınlığı



Su girmesini engelleyen
tek parça tavan



Tüm Jeneratörlerden
daha **Sessiz**,



Akü boşalmasına karşı
Akü Kesici



Kolay yakıt Dolumu için
dışarıda dolum kapağı



Dışarıya uzanan
yağ boşaltma hortumu



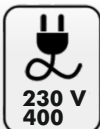
Her Jeneratörde
Standart **Çıkış Şalteri**



Her Jeneratörde
Standart **Metal Isıtıcı**

IPOWER

GENERATORS



Made in
Türkiye



STANDART ÖZELLİKLER

50°C soğutma yapabilecek radyatör
Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanaları
Motor çeket suyu ısıtıcıları
4 kutuplu senkron tip tek yataklı fırçasız alternatör
Akü ve kabloları
Entegre yakıt deposu
Kullanma ve bakım klavuzu
Digital Elektronik kontrol modülü
Elektronik akü şarj cihazı
Elektronik devre şeması

DİZEL MOTOR

- SD ağır hizmet tipi dizel motor
- 12V / 24V volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Mekanik governör kontrolü
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel tipte susturucu ve çelik kompensatörlü
- 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 regülatörlü (AVR)
- 400/230V A.C. çıkış voltajı- 1500 d/dk

KABİN VE ŞASE

- Sağlam ve dayanıklı kabin kalınlığı,yekpare tavan
- Kritik tip susturucu ve süper sessiz kabin
- Kolay sökülebilir modüler kabin tasarımı
- Termik manyetik şalter (otomatik modeller için)
- Yakıt ısıtıcısı, Yağ ısıtıcısı
- Kilitlenebilir ve dayanıklı kabin kapakları
- Şeffaf pencere ile kontrol panosu izleyebilme
- Dış etkenlere karşı korumalı elektrostatik toz boya
- Acil stop butonu
- Şase içerisinde yakıt deposu
- Motor ile şase ve şase ile zemin arasında titreşim önleyici takozlar

MOTOR Özellikleri

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Marka | SD ENGINE |
| Model | SD6D375TAD |
| Stand By (kW) | 375 |
| Prime (kW) | 341 |
| Zaman | 4 |
| Silindir Hacmi | 12,9 |
| Silindir Sayısı/Dizilişi | 6 Silindir/Sıra Tip |
| Piston Çapı ve Strok | 135 x 150 |
| Sıkıştırma Oranı | 18:1 |
| Governör Tipi | Elektronik |
| Aspirasyon | Turboşarj, Intercooler |
| Püskürtme Tipi | Direkt Enjeksiyonlu |
| Soğutma Şekli | Su Soğutmalı |
| Motor Yağı Kapasitesi (lt) | 33 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt) | 63 |
| Akü Voltajı | 24 |
| Akü Kapasitesi (A) | 2 x 105 |

ALTERNATÖR Özellikleri

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Çıkış Voltajı | 230/400 |
| Frekans | 50 |
| Otomatik Voltaj Regülasyonu | 0,5 |
| Faz Sayısı | 3 |
| Kutup Sayısı | 4 |
| Aşırı Yüklenebilirlik | 1 saat % 110 |
| Gerilim Regülasyonu | + %1 |
| Güç faktörü | 0,8 |
| İkaz Sistemi | Kendinden İkazlı |
| AVR Modeli | Sx460 |
| Toplam Harmonik Bozulma | < %3 |
| Bağlantı Şekli | Yıldız |
| Koruma Sınıfı | Ip23 |
| İzolasyon Sınıfı | H |