

SD

MOTOR



GENEL ÖZELLİKLER

STANDBY GÜÇ

550

kVA

450

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

500

kVA

409

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)
79	59	38	582

► Jeneratör Set Ölçüleri

Uzunluk L (mm)	Genişlik W (mm)	Yükseklik H (mm)	Ağırlık (Kg)
4000	1300	2000	3970

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



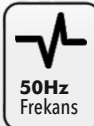
Her Jeneratörde
Standart **Çıkış Şalteri**



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	SD6D450TAD
Stand By (kW)	450
Prime (kW)	409
Zaman	4
Silindir Hacmi	12,9
Silindir Sayısı/Dizilişi	6 Silindir/Sıra Tip
Piston Çapı ve Strok	135 x 150
Sıkıştırma Oranı	15,5:1
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