



Powered by
YANGDONG YANGDONG

JSY 50

DİZEL JENERATÖR SETİ

50 kVA / 40 kW
Standby Power (ESP)

45,5 kVA / 36,4 kW
Prime Power (PRP)

⚙ 50 Hz – 400/230 V – 1500 rpm
⚙ YANGDONG DİZEL MOTOR

YÜKSEK
PERFORMANS

DÜŞÜK YAKIT
TÜKETİMİ

7/24 SERVİS
DESTEĞİ

KOLAY BAKIM
& SERVİS

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yangdong Dizel Motor
- ✓ Ağır Hizmet Tipi Şase
- ✓ Sessiz Kabin Tasarımı
- ✓ Elektrostatik Toz Boyalı Kabin
- ✓ Dijital Kontrol Paneli (Datakom D300)
- ✓ Otomatik Voltaj Regülatörü (AVR)
- ✓ Otomatik Transfer Panosu (ATS)
- ✓ Blok Isıtıcı (Engine Heater)
- ✓ Endüstriyel Egzoz Susturucu
- ✓ Acil Stop Butonu
- ✓ Düşük Yakıt Tüketimi
- ✓ Kolay Bakım ve Servis İmkânı

EBATLAR VE AĞIRLIK

Uzunluk (L)	mm	2200
Genişlik (W)	mm	1000
Yükseklik (H)	mm	1520
Yakıt Tankı Kapasitesi	L	135
Kuru Ağırlık	kg	~850
Gürültü Seviyesi	dBA @7m	72 ±3

TEKNİK ÖZELLİKLER

JENERATÖR GRUBU

Standby Power (ESP)	kVA / kW	50 / 40
Prime Power (PRP)	kVA / kW	45,5 / 36,4
Voltaj	V	400/230
Frekans	Hz	50
Faz	Faz	3
Güç Faktörü	Cos φ	0.8
Devir Hızı	rpm	1500

DİZEL MOTOR

Marka	YANGDONG	
Model	Y4105D	
Motor Gücü (Prime)	kW	38
Motor Gücü (Standby)	kW	42
Silindir Sayısı	4	
Aspirasyon	Atmosferik	
Yakıt Sistemi	Direkt Enjeksiyon	
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı	
Devir	rpm	1500
Yakıt Tüketimi (%100 PRP)	L/h	7,2
Yakıt Tüketimi (%75 PRP)	L/h	5,4
Yakıt Tüketimi (%50 PRP)	L/h	3,6

ALTERNATÖR

Marka		JESA
Model		JS224D
Güç	kVA	50
Tip		Fırçasız
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP23
Frekans	Hz	50
AVR		Otomatik

KONTROL PANELİ

Model	DATAKOM D300
Çalışma Modu	Manuel / Otomatik
Ekran	LCD Ekran
Ölçümler	V, A, Hz, kW, kVA, kWh, PF
Koruma Fonksiyonları	Düşük Yağ Basıncı, Yüksek Hararet, Aşırı Yük, Düşük/Yüksek Voltaj
Dil Seçenekleri	Türkçe - İngilizce

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- ✓ Senkronizasyon Sistemi
- ✓ Uzaktan İzleme ve Kontrol Sistemi
- ✓ Harici Yakıt Tankı
- ✓ Egzoz Spirali
- ✓ Süper Sessiz Kabin
- ✓ Sulu Tip Egzoz Sistemi

YANGDONG Y4105D DİZEL MOTOR



4 Silindir 1500 rpm 42 kW

JESA JS224D ALTERNATÖR



50 kVA IP23 H Sınıfı AVR

DATAKOM D300 KONTROL PANELİ



LCD Ekran AMF ATS Uzaktan İzleme



JESA jeneratör ürünleri sürekli geliştirilmekte olup, önceden haber verilmeksizin teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

