



# JSY 110

## DİZEL JENERATÖR SETİ

**110 kVA / 88 kW**  
Standby Power (ESP)

**100 kVA / 80 kW**  
Prime Power (PRP)

- 50 Hz – 400/230 V – 1500 rpm
- YANGDONG DİZEL MOTOR (TURBO ŞARJLI)
- YAKIT SİSTEMİ: ELEKTRONİK GUARNÖR



### GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yangdong Dizel Motor (Turbo Şarjlı)
- ✓ 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      | 2800  |
| Genişlik (W)           | mm      | 1100  |
| Yükseklik (H)          | mm      | 1770  |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | L       | 230   |
| Kuru Ağırlık           | kg      | ~1750 |
| Gürültü Seviyesi       | dBA @7m | 72 ±3 |

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### JENERATÖR GRUBU

|                     |          |          |
|---------------------|----------|----------|
| Standby Power (ESP) | kVA / kW | 110 / 88 |
| Prime Power (PRP)   | kVA / kW | 100 / 80 |
| Voltaj              | V        | 400/230  |
| Frekans             | Hz       | 50       |
| Faz                 | Faz      | 3        |
| Güç Faktörü         | Cos φ    | 0,8      |
| Devir Hızı          | rpm      | 1500     |

#### DİZEL MOTOR (TURBO ŞARJLI)

|                           |                    |      |  |
|---------------------------|--------------------|------|--|
| Marka                     | YANGDONG           |      |  |
| Model                     | Y4110ZLD           |      |  |
| Motor Gücü (Prime)        | kW                 | 80   |  |
| Motor Gücü (Standby)      | kW                 | 88   |  |
| Silindir Sayısı           | 4                  |      |  |
| Aspirasyon                | Turboşarjlı        |      |  |
| Yakıt Sistemi             | Elektronik Guarnör |      |  |
| Soğutma Sistemi           | Su Soğutmalı       |      |  |
| Devir                     | rpm                | 1500 |  |
| Yakıt Tüketimi (%100 PRP) | L/h                | 15,4 |  |
| Yakıt Tüketimi (%75 PRP)  | L/h                | 11,0 |  |
| Yakıt Tüketimi (%50 PRP)  | L/h                | 7,9  |  |

### ALTERNATÖR

|                  |     |          |
|------------------|-----|----------|
| Marka            |     | JESA     |
| Model            |     | JS274CS  |
| Güç              | kVA | 110      |
| 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 Y4110ZLD DİZEL MOTOR



4 Silindir 1500 rpm 88 kW Turboşarjlı

YAKIT SİSTEMİ: ELEKTRONİK GUARNÖR

### JESA JS274CS ALTERNATÖR



110 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.

