



FULLPOWER COM-K275

FULLPOWER COM-K275, 3 fazlı, 50 Hz, kabinli dizel jeneratör setidir. KOFO WT10B-231DE dizel motor ve COM274K alternatör ile 250 kVA prime ve 275 kVA standby güç sınıfında hazırlanmıştır.

GÜÇ ÖZETİ

Voltaj

230/400 V

Faz

3

Frekans

50 Hz

Akım

396.9 A

PF

0.8

Prime Power

200 kW / 250 kVA

Standby Power

220 kW / 275 kVA

Alternatör

COM274K

GENEL ÖZELLİKLER

Genset Model	COM-K275
Seri No	202409040035
Motor Modeli	WT10B-231DE
Alternatör Modeli	COM274K
Hız	1500 RPM
Üretim Tarihi	2024.11

Prime Power	200 kW / 250 kVA
Standby Power	220 kW / 275 kVA
Voltaj / Faz	230/400 V / 3 faz
Frekans / PF	50 Hz / 0.8
Boyutlar (L x W x H)	3500 x 1300 x 1800 mm
Standart	GB/T2820.5-2009 / ISO8528-5:2005

KULLANIM ALANLARI

- Endüstriyel tesis ve üretim hatları
- ATS panosu ile otomatik yedek güç
- Büyük depo, atölye ve şantiye beslemesi
- Kritik yardımcı yük uygulamaları

FULLPOWER

DIESEL GENERATOR SET

MOTOR VE YAKIT

COM-K275

JENERATÖR ETİKETİ

Marka	FULLPOWER
Genset Modeli	COM-K275
Motor Modeli	WT10B-231DE
Güç Sınıfı	250 kVA prime / 275 kVA standby
Etiket Tarihi	2024.11

FULL POWER		DIESEL GENERATING SET	
J E N E R A T Ö R			
GENSET MODEL:	COM-K275	SERIAL NO:	202409040035
STANDBY POWER:	220 kW/ 275 Kva	CURRENT(A):	396.9
PRIME POWER:	200 kW/ 250 Kva	VOLTAGE(V):	230/400
ENGINE MODEL:	WT10B-231DE	PHASE:	3 COSΦ: 0.8
ALTERNATOR MODEL:	COM274K	SPEED:	1500 RPM
FREQUENCY(HZ):	50	DATE:	2024. 11
DIMENSION(LxWxH):	3500*1300*1800 mm	STANDARD:	
CE ISO9001-2008			
GB/T2820.5-2009/ISO8528-5:2005			
EN60204-1:2009/EN 60439-1"2003/EN 6003-1:2004			

MOTOR TEKNİK BİLGİLERİ

Parametre	Değer
Üretici	KOFO
Motor modeli	WT10B-231DE
Motor yapısı	4 zamanlı sıralı dizel
Silindir sayısı	6
Silindir hacmi	9.72-10.09 L
Çap x strok	126 x 130 mm
Emiş sistemi	Turbocharged + Intercooled
Yakıt sistemi	Direct Injection
Regülatör	Electronic / Mechanical
Motor gücü	231 kW prime / 254 kW standby
Yağ kapasitesi	27-30 L
Soğutma sıvısı	38-39 L
Kuru ağırlık	Approx. 1040 kg
Motor boyutları	1813 x 906 x 1242 mm

YAKIT TÜKETİMİ

Yük oranı	50%	75%	100%
Yakıt tüketimi (L/h)	21-25	32-37	42-45
400 L depo ile yaklaşık çalışma	17.4 h	11.6 h	9.2 h

FULLPOWER

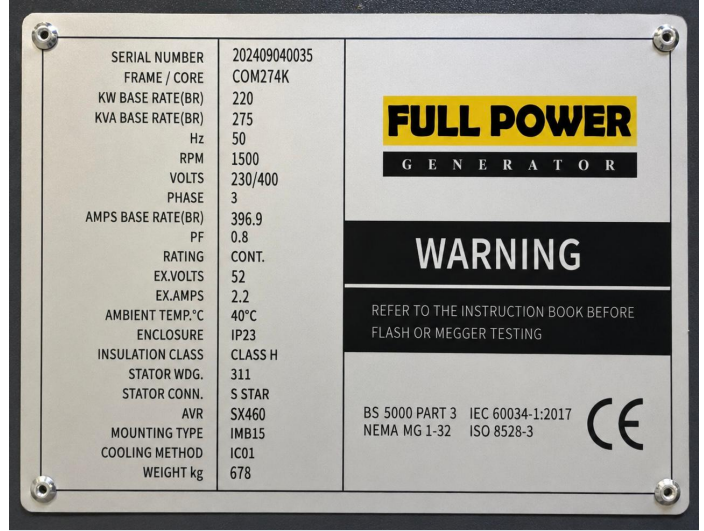
DIESEL GENERATOR SET

ALTERNATÖR

COM-K275

COM274K ALTERNATÖR ETİKETİ

Frame / Core	COM274K
Seri No	202409040035
Tip	Brushless synchronous alternator
Güç	220 kW / 275 kVA
Voltaj	230/400 V
Akım	396.9 A
Frekans / Hız	50 Hz / 1500 rpm
Faz / PF	3 faz / 0.8
Duty	Continuous (CONT)
AVR	SX460
Excitation	52 V / 2.2 A
Koruma / İzolasyon	IP23 / Class H
Stator / Bağlantı	WDG 311 / S STAR
Montaj / Soğutma	IMB15 / IC01
Alternatör ağırlığı	678 kg



ALTERNATÖR STANDARTLARI

Parametre	Değer
Ortam sıcaklığı	40°C
Voltaj regülasyonu	±1%
Standartlar	IEC 60034-1, ISO 8528-3, BS5000 Part 3, NEMA MG1-32
Kullanım	3 fazlı 230/400 V AC jeneratör uygulaması

ELEKTRİK ÇIKIŞI

Çıkış	Değer
Nominal kVA	275 kVA standby sınıfı
Nominal akım	396.9 A
Gerilim	230/400 V
Bağlantı	3 faz, yıldız bağlantı

MEBAY JENERATÖR KONTROL PANELİ



Panel	MEBAY genset controller
Modlar	Auto / Manual / Start / Stop
Göstergeler	Alarm, Warning, Running; mains / genset / load durumları
Butonlar	Start, Stop, Auto, Manual, Test Onload, Lamp test/mute
İzleme	Voltaj, frekans, akım, çalışma saati, alarm kayıtları

KABIN VE KURULUM

Parametre	Değer
Kabin	Ses izolasyonlu yeşil metal kabin
Boyutlar	3500 x 1300 x 1800 mm
Şase	Çelik ana şase ve entegre yakıt tankı
Yakıt deposu	Yaklaşık 400 L sınıfı
Servis erişimi	Yan servis kapıları ve kilitler
Havalandırma	Radyatörlü motor soğutması için hava kanalları

STANDART EKIPMAN

- KOFO WT10B-231DE dizel motor
- COM274K alternatör, IP23, Class H
- SX460 otomatik voltaj regülatörü
- MEBAY jeneratör kontrol paneli
- Ses izolasyonlu metal kabin
- Çelik ana şase ve günlük yakıt tankı
- Acil durdurma butonu
- CE işaretli fabrika etiketleri

BAKIM KONTROLÜ

Kontrol	Not
Motor yağı	27-30 L; teslimatta seviye kontrol edilmelidir
Soğutma sıvısı	38-39 L; kaçak ve seviye kontrolü yapılmalıdır
Yakıt filtresi	250-500 saat aralığında kontrol/değişim yapılmalıdır
Elektrik	Voltaj, frekans, akım ve alarm kayıtları izlenmelidir