

FULLPOWER

DIESEL GENERATOR SET

DİZEL JENERATÖR SETİ

LTP55R



FULLPOWER LTP55R

FULLPOWER LTP55R, 3 fazlı, 50 Hz, kabinli dizel jeneratör setidir. KOFO MN4105ZDS dizel motor ve LTP224S-40 alternatör ile 50 kVA prime ve 55 kVA standby güç sınıfında hazırlanmıştır.

GÜÇ ÖZETİ

Voltaj

400 V

Faz

3

Frekans

50 Hz

Akım

72.2 A

PF

0.8

Prime Power

40 kW / 50 kVA

Standby Power

44 kW / 55 kVA

Alternatör

LTP224S-40

GENEL ÖZELLİKLER

Genset Model	LTP55R
Seri No	LTP020503
Motor Modeli	MN4105ZDS
Alternatör Modeli	LTP224S-40
Hız	1500 RPM
Üretim Tarihi	2026.01

Prime Power	40 kW / 50 kVA
Standby Power	44 kW / 55 kVA
Voltaj / Faz	400 V / 3 faz
Frekans / PF	50 Hz / 0.8
Boyutlar (L x W x H)	2300 x 950 x 1250 mm
Standart	GB/T2820.5-2009

KULLANIM ALANLARI

- Ev, ofis ve küçük ticari tesisler
- ATS panosu ile otomatik yedek güç
- Depo, atölye ve küçük şantiye beslemesi
- Aydınlatma ve yardımcı yük uygulamaları

FULLPOWER

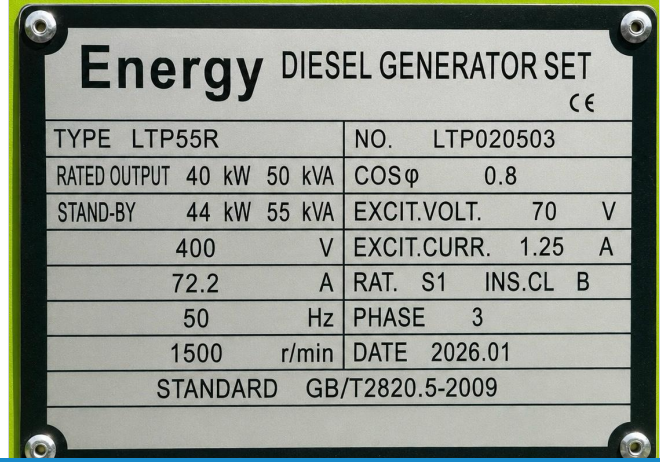
DIESEL GENERATOR SET

MOTOR VE YAKIT

LTP55R

JENERATÖR ETİKETİ

Marka	FULLPOWER
Genset Modeli	LTP55R
Motor Modeli	MN4105ZDS / N4105ZDS
Güç Sınıfı	50 kVA prime / 55 kVA standby
Etiket Tarihi	2026.01



MOTOR TEKNİK BİLGİLERİ

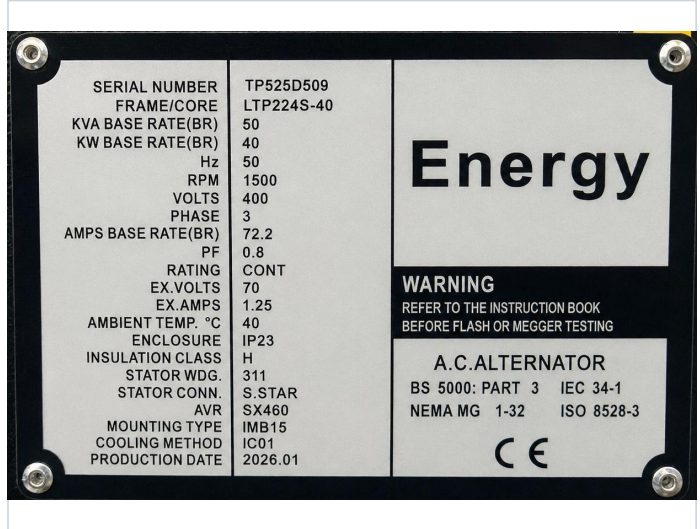
Parametre	Değer
Üretici	Shandong KOFO Power Co., Ltd.
Motor modeli	MN4105ZDS (N4105ZDS)
Motor yapısı	Sıralı, 4 silindirli, 4 zamanlı dizel
Silindir hacmi	4.15 L
Çap x strok	105 x 120 mm
Sıkıştırma oranı	17:1
Emiş sistemi	Turbocharged
Yakıt sistemi	Direkt enjeksiyon
Soğutma	Sıvı soğutmalı
Regülatör	Mekanik
Elektrik sistemi	12 V
Motor gücü	56 kW prime / 62 kW standby
Yağ / soğutma sıvısı	13 L / 13 L
Kuru ağırlık	Yaklaşık 420 kg
Motor boyutları	1260 x 700 x 1080 mm

YAKIT TÜKETİMİ

Yük oranı	25%	50%	75%	100%
Yakıt tüketimi (L/h)	4.5-5.0	8.5	12.6	16.7
120 L depo ile yaklaşık çalışma	25.3 h	14.1 h	9.5 h	7.2 h

LTP224S-40 ALTERNATÖR ETİKETİ

Frame / Core	LTP224S-40
Seri No	TP525D509
Tip	Brushless synchronous alternator
Güç	40 kW / 50 kVA
Voltaj	400 V
Akım	72.2 A
Frekans / Hız	50 Hz / 1500 rpm
Faz / PF	3 faz / 0.8
Duty	Continuous (CONT)
AVR	SX460
Excitation	70 V / 1.25 A
Koruma / İzolasyon	IP23 / Class H
Stator / Bağlantı	WDG 311 / S STAR
Montaj / Soğutma	IMB15 / IC01
Üretim tarihi	2026.01



ALTERNATÖR STANDARTLARI

Parametre	Değer
Voltaj regülasyonu	+/-1%
Sarım adımı	2/3 pitch
Maksimum hız	2250 rpm
THD	<=2.5%
Standartlar	BS5000 Part 3, IEC 34-1, NEMA MG1-32, ISO 8528-3

ELEKTRİK ÇIKIŞI

Çıkış	Değer
Nominal kVA	50 kVA prime sınıfı
Standby kVA	55 kVA standby sınıfı
Nominal akım	72.2 A
Gerilim	400 V
Bağlantı	3 faz, yıldız bağlantı

JENERATÖR KONTROL PANELİ



Panel	Genset controller
Modlar	Auto / Manual / Start / Stop
Göstergeler	Alarm, status, şebeke / jeneratör / yük durumları
Butonlar	Start, Stop, Auto, Manual ve menü kontrol tuşları
İzleme	Voltaj, frekans, akım, çalışma saati, alarm kayıtları

KABIN VE KURULUM

Parametre	Değer
Kabin	Ses izolasyonlu yeşil metal kabin
Boyutlar	2300 x 950 x 1250 mm
Şase	Çelik ana şase ve entegre yakıt tankı
Yakıt deposu	Yaklaşık 120 L sınıfı
Servis erişimi	Yan servis kapıları ve kilitler
Havalandırma	Radyatörlü motor soğutması için hava kanalları

STANDART EKIPMAN

- KOFO MN4105ZDS dizel motor
- LTP224S-40 alternatör, IP23, Class H
- SX460 otomatik voltaj regülatörü
- 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	13 L; teslimatta seviye kontrol edilmelidir
Soğutma sıvısı	13 L; kaçak ve seviye kontrolü yapılmalıdır
Yakıt filtresi	500 saat aralığında kontrol/değişim yapılmalıdır
Elektrik	Voltaj, frekans, akım ve alarm kayıtları izlenmelidir