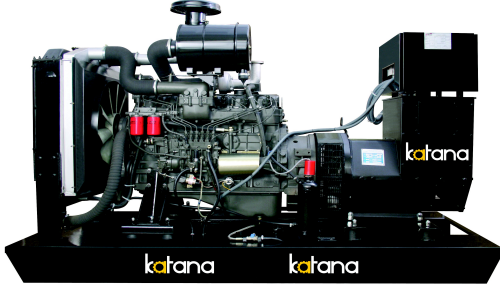




## Standby 500 kVA DİZEL JENERATÖR GRUPLARI

# KD 500

Motor: LD Brand  
Alternator: Katana  
Kontrol sistem: Datakom 309



### TANITIM

4 ZAMANLI SU SOĞUTMALI DİZEL MOTOR,MEKANİK FANLI VE KORUYUCU KAFESLİ RADYATÖR,AKÜ İLE ÇALIŞTIRMA,AKÜ KABLOLARI VE SEHPASI,ŞARJ ALTERNATÖRÜ,MEKANİK GOVERNOR,MOTOR SUYU ISITICISI,ESNEK RADYATÖR HORTUMLARI,TİTREŞİM ÖNLEYİCİ ESNEK TAKOZLAR,ENDÜSTRİYEL KAPASİTEDE SUSTURUCU VE ESNEK ÇELİK KÖRÜK,DEĞİŞTİRİLEBİLİR FİLTRELER,TEK YATAKLI H YALITIM SINIFI ALTERNATÖR,KULLANIM KLAVUZU,

ISO8528  
SZUTEST  
ISO 9001



Bu Jeneratör Grubu ISO8528 Yönetmelik Şartlarını Karşılacak Şekilde Dizayn Edilmiştir  
Bu Jeneratör Grubu ISO 9001 Sertifikalı Tesislerde Üretilmektedir.  
Bu Jeneratör Grubu ISO 9001 Sertifikalı Tesislerde Üretilmektedir.  
Bu Jeneratör Grubu CE Sertifika Şartlarına Uygundur.  
Kapalı Ürün AB Gürültü Mevzuatına Göre Test 2000/14/EC sayılı

### 3 Phase Ratings, 50 Hz, PF 0,8

Voltage	Standby Rating (ESP)		Prime Rating (PRP)	
	kVA	kW	kVA	kW
400/230	500	400	450	360

Standby: Değişken yük miktarı altında aralıklı çalışma şekli.Şebeke enerjisine yedek güç olarak çalışabilir.

Aşırı yüklenemez.

Prime : Şebeke enerjisi olmadığında sürekli güç kaynağı olarak çalışma şekli.

Günde 24 saat değişken yük altında çalışırken her 12 saat arayla 1 saat % 10 aşırı yüklemeye izin verilmiştir.

Diğer çalışma şartları için KATANA GÜÇ ÜRÜNLERİNİ arayabilirsiniz.

Firma önceden haber vermeksizin modelinde değişiklik, teknik özellikleri, renk, ekipman ve aksesuarları yapma hakkını saklı tutar.

[www.katana.com.tr](http://www.katana.com.tr)

Phone Int.: +90 216 540 74 33

Tel: 444 5 978

[www.katanashop.com.tr](http://www.katanashop.com.tr)



## Standby 500 kVA DİZEL JENERATÖR GRUPLARI

# KD 500

Motor: LD Brand  
Alternator: Katana  
Kontrol sistem: Datakom 309

### DİZEL MOTOR ÖZELLİKLERİ

ÜRETİCİ		KATANA
MODEL		KDE 6MK510L
SİLİNDİR SAYISI VE TİPİ		6-silindir,dikey
ASPIRASYON VE SOĞUTMA		Su Soğutmalı
MAKSİMUM STANDBY GÜÇ	1500 rpm	400 KW
TOPLAM HACİM	L	14,2
ÇAP VE STROKE	mm	135*165
SIKIŞTIRMA ORANI		17,0:1
ANMA HIZI(RPM)	rpm	1500
GOVERNOR		Mekanik
YAĞ KAPASİTESİ	L	28
SOĞUTUCU KAPASİTESİ	L	80
EMME HAVA YOLU		Turbocharged&inter-cooled
RADYATÖR HAVA SOĞUTMA	m <sup>3</sup> /min.	590
EGZOZ GAZ DEBİSİ	m <sup>3</sup> /min.	94
EGZOZ GAZI SICAKLIĞI	° C	580
ÇALIŞTIRMA SİSTEMİ		24 V d.c.
YAKIT TÜKETİMİ	%110(L/h)	114
	%100(L/h)	104
	%75(L/h)	80
	%50(L/h)	57

Firma önceden haber vermeksizin modelinde değişiklik, teknik özellikleri, renk, ekipman ve aksesuarları yapma hakkını saklı tutar.

[www.katana.com.tr](http://www.katana.com.tr)

Phone Int.: +90 216 540 74 33

Tel: 444 5 978

[www.katanashop.com.tr](http://www.katanashop.com.tr)



# KD 500

Motor: LD Brand  
Alternator: Katana  
Kontrol sistem: Datakom 309

Standby 500 kVA  
DİZEL JENERATÖR GRUPLARI

## ALTERNATOR ÖZELLİKLERİ

MARKA		KATANA
MODEL		KA 500
FREKANS	Hz	50
GÜÇ	kVA	500
DİZAYN		Fırçasız, 4 kutup
Cos phi		0,8
FAZ		3
VOLTAJ	V	400/230
AKIM	A	720
YALITIM SINIFI		H
KORUMA		IP22
KISA DEVRE AKIMI		300%(10 sec)
BAĞLANTI TÜRÜ		Star
FAZLA YÜKLEME		%110 için 1 saat
SABİT VOLTAJ REGÜLASYONU		%1

Firma önceden haber vermeksizin modelinde değişiklik, teknik özellikleri, renk, ekipman ve aksesuarları yapma hakkını saklı tutar.

[www.katana.com.tr](http://www.katana.com.tr) Phone Int.: +90 216 540 74 33 Tel: 444 5 978 [www.katanashop.com.tr](http://www.katanashop.com.tr)

**KD 500**

Motor: LD Brand  
Alternator: Katana  
Kontrol sistem: Datakom 309

**ÖLÇÜ VE AĞIRLIK**

AÇIK TİP	KURU AĞIRLIK (kg.8 )	UZUNLUK (mm.)	EN (mm.)	YÜKSEKLİK (mm.)	YAKIT TANKI KAPASİTESİ(L)
	3370	4300	1600	1750	1080
KABİNLİ	KURU AĞIRLIK (kg.)	UZUNLUK (mm.)	EN (mm.)	YÜKSEKLİK (mm.)	YAKIT TANKI KAPASİTESİ(L)
	4200	4300	1600	2000	1080

**STANDARD ÖZELLİKLER**

SU SOĞUTMALI DİZEL MOTOR  
MEKANİK FANLI RADYATÖR  
KORUYUCU IZGARA  
ELEKTRİKLİ MARŞ MOTORU VE ŞARJ ALTERNATÖRÜ  
AKÜ İLE ÇALIŞTIRMA  
AKÜ ŞARJ  
SOĞUK KOŞULLAR İÇİN MOTOR SUYU ISITICISI  
ŞASEYE ENTEGRE YAKIT TANKI VE TİTREŞİM ÖNLEYİCİ TAKOZLAR  
ESNEK YAKIT HORTUMLARI  
TEK YATAKLI H SINIFI ALTERNATÖR  
ENDÜSTRİYEL KAPASİTELİ EGZOZ VE ÇELİK KÖRÜK  
STATİK AKÜ ŞARJI  
UYGULAMA VE MONTAJ EL KİTABI  
4 KUTUP KONTAKTÖR  
ACİL STOP DÜĞMESİ  
YAĞ FİLTRESİ x1  
YAKIT FİLTRESİx2  
TURBO YAĞ FİLTRESİ X1  
Alarm



Firma önceden haber vermeksizin modelinde değişiklik, teknik özellikleri, renk, ekipman ve aksesuarları yapma hakkını saklı tutar.

[www.katana.com.tr](http://www.katana.com.tr)

Phone Int.: +90 216 540 74 33

Tel: 444 5 978

[www.katanashop.com.tr](http://www.katanashop.com.tr)

KD 500

Motor: LD Brand  
Alternator: Katana  
Kontrol sistem: Datakom 309



## KONTROL SİSTEMİ DATAKOM 309

Otomatik jeneratör ve koruma fonksiyonları

Uzaktan çalıştırma

Analog sıcaklık, yağ basıncı ve yakıt sev.gir.

Jeneratör KW ve Cos. ölçümü

Motor çalıştırma saati göstergesi

Servis zamanı göstergesi

Programlanabilir parametreler

Çift jeneratör değişimli çalışma

Gaz motoru desteği

Arıza durumunda GSM SMS mesaj gönderme

Arıza durumunda merkez yazılımı arama

MODBUS haberleşmesi

Mavi renk grafik LCD ekran(128x64piksel)

Pilli gerçek zaman saati

Haftalık çalışma saati programı

Günlük, haftalık, aylık otomatik test

100 adet hata kaydı (tarih-saat bilgisi)

İstatistik sayıcıları

Ücretsiz MS-Windows uzaktan izleme yazılımı

Çoklu dil desteği

Programlanabilir analog girişler:3

Programlanabilir dijital girişler:7 ve çıkışlar 2

Çıkışlar arttırılabilir



KD 500

Motor: LD Brand  
Alternator: Katana  
Kontrol sistem: Datakom 309

Standby 500 kVA  
DİZEL JENERATÖR GRUPLARI



### STANDART ÖZELLİKLER

KOMPAKT TASARIM KAYNAKSIZ SOMUN VE CİVATAYLA BAĞLANTI  
ENTEĞRE OLARAK MONTE EDİLMİŞ MUHAFAZA, JENERATÖR SETİ, EGZOZ SİSTEMİ YAKIT DEPOSU  
ÇELİK GÖVDE STATİK TOZ BOYA  
TÜM SERVİS NOKTALARINA KOLAY ERİŞİM  
HER İKİ TARAFTA GENİŞ KAPILAR  
KİLİTLENEBİLİR KONTROL PANELİ  
KABİN DIŞINA MONTE ACİL STOP BUTONU  
SES İZALASYONU İÇİN KABİN YALITIMI  
ZOR İKLİM KOŞULLARINA DAYANIKLI BOYA  
MOTOR İLE EGZOZ ARASI ESNEK EGZOZ BORUSU  
KATANA GÜRÜLTÜ SEVİYESİ TESTİ 2000/14/EC DİREKTİFİNE UYGUN OLARAK SZUTEST TARAFINDAN ONAYLANDI

Firma önceden haber vermeksizin modelinde değişiklik, teknik özellikleri, renk, ekipman ve aksesuarları yapma hakkını saklı tutar.

[www.katana.com.tr](http://www.katana.com.tr)

Phone Int.: +90 216 540 74 33

Tel: 444 5 978

[www.katanashop.com.tr](http://www.katanashop.com.tr)