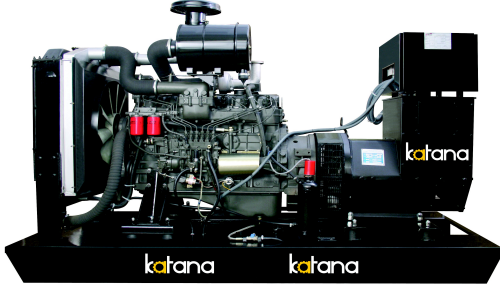




Standby 110 kVA DİZEL JENERATÖR GRUPLARI

KD 110

Motor: Ricardo
Alternator: Katana
Kontrol sistem: Datakom 309/317



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	110	88	100	80

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

Phone Int.: +90 216 540 74 33

Tel: 444 5 978

www.katanashop.com.tr



Standby 110 kVA DİZEL JENERATÖR GRUPLARI

KD 110

Motor: Ricardo
Alternator: Katana
Kontrol sistem: Datakom 309/317

DİZEL MOTOR ÖZELLİKLERİ

ÜRETİCİ		Katana
MODEL		KDE 5,0MTDE
SİLİNDİR SAYISI VE TİPİ		4-silindir,dikey
ASPIRASYON VE SOĞUTMA		Su Soğutmalı
MAKSİMUM STANDBY GÜÇ	1500 rpm	88 KW
TOPLAM HACİM	L	5000
ÇAP VE STROKE	mm	105*130
SIKIŞTIRMA ORANI		17,0:1
ANMA HIZI(RPM)	rpm	1500
GOVERNOR		Mekanik
YAĞ KAPASİTESİ	L	16
SOĞUTUCU KAPASİTESİ	L	29
EMME HAVA AKIŞI	m ³ /min.	9,8
RADYATÖR HAVA SOĞUTMA	m ³ /min.	180
EGZOZ GAZ DEBİSİ	m ³ /min.	27,2
EGZOZ GAZI SICAKLIĞI	° C	500
ÇALIŞTIRMA SİSTEMİ		24 V d.c.
YAKIT TÜKETİMİ	%110(L/h)	21,5
	%100(L/h)	19
	%75(L/h)	15
	%50(L/h)	9

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

www.katana.com.tr

Phone Int.: +90 216 540 74 33

Tel: 444 5 978

www.katanashop.com.tr



Standby 110 kVA DİZEL JENERATÖR GRUPLARI

KD 110

Motor: Ricardo
Alternator: Katana
Kontrol sistem: Datakom 309/317

ALTERNATOR ÖZELLİKLERİ

MARKA		Katana
MODEL		KA 110 / 274 C
FREKANS	Hz	50
GÜÇ	kVA	110
DİZAYN		Fırçasız, 4 kutup
Cos phi		0,8
FAZ		3
VOLTAJ	V	400/230
AKIM	A	160
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 Phone Int.: +90 216 540 74 33 Tel: 444 5 978 www.katanashop.com.tr

KD 110

Motor: Ricardo
Alternator: Katana
Kontrol sistem: Datakom 309/317

ÖLÇÜ VE AĞIRLIK

AÇIK TİP	KURU AĞIRLIK (kg.8)	UZUNLUK (mm.)	EN (mm.)	YÜKSEKLİK (mm.)	YAKIT TANKI KAPASİTESİ(L)
	1250	2300	900	1650	140
KABİNLİ	KURU AĞIRLIK (kg.)	UZUNLUK (mm.)	EN (mm.)	YÜKSEKLİK (mm.)	YAKIT TANKI KAPASİTESİ(L)
	1450	2500	1000	1850	161

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
YAKIT FİLTRESİ
TURBO YAĞ FİLTRESİ
Alarm
ÖZELLİKLER MODELLERE GÖRE DEĞİŞİKLİK GÖSTEREBİLİR.

KD 110

Motor: Ricardo
Alternator: Katana
Kontrol sistem: Datakom 309/317



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



Standby 110 kVA DİZEL JENERATÖR GRUPLARI

KD 110

Motor: Ricardo
Alternator: Katana
Kontrol sistem: Datakom 309/317

Ücretsiz MS-Windows uzaktan izleme yazılımı

Çoklu dil desteği

Programlanabilir analog girişler:3

Programlanabilir dijital girişler:7 ve çıkışlar 2

Çıkışlar arttırılabilir



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 Phone Int.: +90 216 540 74 33 Tel: 444 5 978 www.katanashop.com.tr