



SU SOĞUTMALI



1-3 FAZ



50 Hz



DİZEL

Service		Standby	Prime
Güç	kVA	55	50
Güç	kW	44	40
Motor Devri	r.p.m	1500	
Voltaj	V	230/400	
Güç Faktörü	Cos Phi	0,8	

Standby güç; Standby çalışmada dokümanda tanımlanan yük değeri, değişken yük altında, ortalama %70 yük değerinde yıllık kullanımı tanımlar. Aşırı yükleme yapılamaz. Standby güç, prime gücün %10 fazlasıdır. Şebeke enerji altyapısının olduğu alanlarda yedek güç olarak kullanılır.

Prime çalışma; 24 saatlik çalışma süresince dokümanda tanımlanan gücün %70'lik bir ortalama yük faktörü ile yıl içerisinde sınırsız saat kullanımıdır. Her 12 saatlik çalışmada değişken periyotlarda en fazla 1 saat süre ile aşırı yüklenebilir. Aşırı yükle sürekli 1 saat süre ile çalışmayı içermez.

Continuous çalışma; tanımlanan gücün tamamının (% 100' ünü) sınırsız saat kullanımıdır. Tanımlanan gücün üzerinde aşırı yükleme yapılamaz. Şebeke enerjisinin olmadığı yerlerde kullanım içindir.

KALİTE STANDARTLARI

Jeneratörlerimiz VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, EN12601; EN60204-1; TS ISO 8528-1 ... -13; EN12100-1; EN12100-2; EN61000-6-4; EN61000-6-2; EN61000-4-11; EN61000-4-6; EN61000-4-5; EN61000-4-2; EN55011; EN55016-2-1; EN55016-2-3; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN55014-1; EN61000-6-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-8; EN61000-4-11; TS EN ISO 3744; TS EN ISO 3746; TS EN 60034-1; TS EN 60034-22; TS EN ISO 3046; BS 5514; NEMA MG 21; IEC 60034, BS 4999/5000, TS EN 60947-1..4 standartlarına uygun olarak üretilmektedir.

ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018 ve ISO 1002-2006 yönetim sistemleri sertifikaları, TÜV AUSTRIA' dan akreditedi temin edilmiştir.

Jeneratörlerimiz ses izolasyon kabinleri 400 kW güce kadar 2000/14/EC direktifi-ne uygun olarak üretilmekte olup, SZUTEST' den sertifikalıdır.

Jeneratörlerimiz TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS EN 13501-1+A1:2013 İzolasyon Süngerli Yangına Karşı Davranışı ve TS EN ISO 9227 1500 Saatlik Nötral Tuz Testi belgelidir. Jeneratörlerimiz, CE Deklarasyonludur.

**TEREX**
DIESELwww.terexdiesel.com

Deri OSB. Mah.Tanen Sk. Deri OSB Sitesi NO:8 Tuzla-İSTANBUL



info@terexdiesel.com



+90 216 634 34 06

**TEREX DIESEL****MOTEURS Baudouin**

DIESEL GENERATOR SET

TRX BD ST 0055

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Servis

Marka		BAUDOUIN
Model		4M10G10D0/S
Motor Tipi		4 Zamanlı - Dizel
Püskürtme Şekli		Direk Enjeksiyon
Emme Şekli		T/A-A
Silindir Sayısı		4
Silindir Çapı ve Strok	mm	89x92
Silindir Hacmi	L	2,3
Soğutma Tipi		Su Soğutmalı
Sıkıştırma Oranı		17.5:1
Stand by Yükte Yakıt Tüketimi	l/h	13,3
100% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	l/h	11,9
75% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	l/h	8,9
50% Prime Yükte Yakıt Tüketimi	l/h	6
Toplam Yağ Kapasitesi	L	7,35
Toplam Soğutma Kapasitesi	L	7,9
Governor Tipi	Type	Elektronik

Özellikler

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, su soğutma şekli, doğal emme sistemi
- MEKANİK governör sistemli
- 12/24 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtrelili
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu/yağ boşaltma pompası
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompansatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

Servis

Marka		STAMFORD
Model		S1L2-Y
Çıkış Gerilimi	V	230/400
Frekans	HZ	50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±%	1
Alternatör Standby Gücü	kVA	63
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	kVA	60
Güç Faktörü	Cosφ	0,8
Kablo Sayısı		12
Sargı Hatvesi		2/3
Koruma Sınıfı		IP23/H
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı
AVR Modeli		SX460
Performans - PF 0,8 / 75% Yükte	%	90

Özellikler

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı
- Elektronik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

**TEREX
DIESEL**www.terexdiesel.com

Deri OSB. Mah.Tanen Sk. Deri OSB Sitesi NO:8 Tuzla-İSTANBUL

info@terexdiesel.com +90 216 634 34 06



TEREX DIESEL

MOTEURS Baudouin

DIESEL GENERATOR SET

TRX BD ST 0055

ÖLÇÜLER

AÇIK TİP



BxExY	mm	1900x1000x1215
Ağırlık	kg	688
Yakıt Tankı	lt	101

KABİNLİ



BxExY	mm	2300x1000x1545
Ağırlık	kg	898
Yakıt Tankı	lt	101

KABİNLİ ÖZELLİKLERİ

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi polyester dış ortam toz boyası ile nano teknoloji kullanılarak boyanmış kabin parçaları
- IP23 koruma sınıfı
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım
- Her iki tarafta kilitlenebilen kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi
- Yanmaz akustik sünger yalıtımı
- Nano teknoloji temizleme Sistemi
- Konteyner opsiyonel

JENERATÖR KORUMA VE ALARMLARI

- Yüksek motor hararet seviyesi
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi
- Aşırı akım
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Start/stop arızası

SUSTURUCU OPSİYONLARI

- Sanayi tipi
- Kritik Tip Susturucu
- Hastane tipi

KABİN OPSİYONLARI

- Standart Kabin
- Sessiz kabin
- Bayındır tip kabin

OPSİYONEL EKİPMAN

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Römork
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi



TEREX DIESEL

www.terexdiesel.com

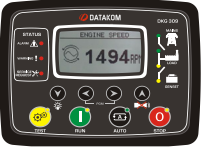
Deri OSB. Mah.Tanen Sk. Deri OSB Sitesi NO:8 Tuzla-İSTANBUL

info@terexdiesel.com +90 216 634 34 06

JENERATÖR KONTROL CİHAZLARI

Yedek ve ana güç uygulamaları için çok işlevliliği ve EFI motorlarıyla geniş iletişimi birleştiren yeni nesil jeneratör kontrol üniteleri.

Datakom DKG 309


STANDART

Datakom D500



OPSİYONEL

Datakom D500-GSM



OPSİYONEL

EMKO Trans-AUTO



OPSİYONEL

DEEPSEA 7320



OPSİYONEL

ComAp AMF25



OPSİYONEL

	Datakom DKG 309	Datakom D500	Datakom D500-GSM	Deepsea 6120	Deepsea 7320	ComAp AMF25	EMKO Trans-AUTO
Otomatik Ana İzleme	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manuel Çalıştırma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uzaktan Çalıştırma	OPSİYONEL	OPSİYONEL	✓	X	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL
SIM Kartlı Uzaktan İzleme	X	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL
1 İsteğe Bağlı Seçenek (Korna, Yağ-Yakıt vb.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Uyarı Işığı ve MIM Şeması	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Akü Şarj Cihazı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RS-485 İletişimi	OPSİYONEL	✓	✓	X	✓	OPSİYONEL	✓
Ethernet (TCP-IP) İletişimi	X	✓	✓	X	OPSİYONEL	OPSİYONEL	OPSİYONEL

SENKRONİZASYON SİSTEMLERİ İÇİN JENERATÖR KONTROL CİHAZLARI

Yeni nesil senkronize jeneratör kontrol ünitesi, her türlü iletişim ve işlevselliğe sahip.

Datakom D500 MK2



Datakom D700



DEEPSEA 8610



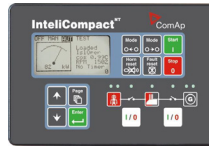
DEEPSEA 8620



DEEPSEA 8660



ComAp IntelliCompact NT SPtM



ComAp IntelliGen BaseBox



ComAp IntelliGen 200

