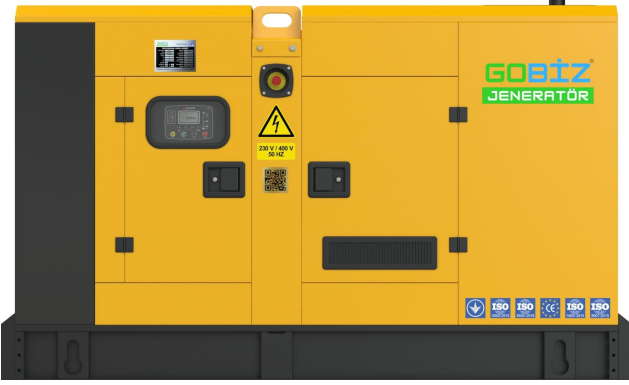




Ürün Hakkında

GOBİZ JENERATÖR setleri, güç gereksinimlerinizi karşılamak ve iş sürekliliğinizi sağlamak için güvenilir bir çözüm sunar. Her türlü uygulama için uygun olan bu jeneratör setleri, kaliteli üretim ve geniş destek olanaklarıyla işlerinizin ihtiyaçlarını karşılamaya yardımcı olur.

Güç (kVA)

VOLTAJ	STANDY-BY GÜÇ (ESP)		PRIME GÜÇ (PRP)		3 Faz,50 Hz
	kW	kVA	kW	kVA	Amper
400/231	44,00	55,00	40,00	50,00	229,16

Stand By Rating (ESP): Güvenilir şebeke kaynağının kesilmesi durumunda, değişken elektrik yük ihtiyacının karşılanması için kullanılan güç kapasitesidir.

Prime Rating (PRP): Değişken yük altında sürekli çalışma gücünü ifade eder, her 12 saatte bir %10 aşırı yüklemeye yapılabilir.

Genel Özellikler

Model Adı	GBYD-55
Frekans (HZ)	50
Kullanılan Yakıt Tipi	Diesel
Motor Markası ve Modeli	YANGDONG Y4102ZLD
Alternatör Markası ve Modeli	Business
Kontrol Paneli	Datakom (TR)
Kabin	GB-55

Motor Özellikleri

Motor	YANGDONG
Motor Modeli	Y4102ZLD
Silindir Sayısı (L)	4 cylinders - in line
Bore (mm.)	102
Stroke (mm.)	118
Silindir Hacmi (lt.)	3,875
Hava Emme	Doğal Emişli
Sıkıştırma Oranı	18:1
Hız (d/dk)	1500

GOBİZ JENERATÖR, ürünlerinin model, teknik özellikler, renkler, ekipmanlar ve aksesuarlar gibi unsurlarında önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ancak, her zaman en üst düzeyde kalite standartlarına ve özelliklere sahip olduğunu garanti ederiz.

Motor Standby-By Güç (kW/HP)	53,00 / 71,04
Motor Prime Güç (kW/HP)	44,00 / 58,98
Yağ Kapasitesi (Filtre Dahil) (lt)	13,0
Soğutma Sıvı Kapasitesi	7,20
Kullanılan Yakıt Tipi	Dizel
Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direkt
Governör Sistemi	Mekanik
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı
Batarya Akü Kapasitesi (Ah)	120
Hava Filtresi	Dry Type
Prime %100 Yükte Yakıt Sarfıyatı (lt/saat)	13,16
Prime %75 Yükte Yakıt Sarfıyatı (lt/saat)	10,22
Prime %50 Yükte Yakıt Sarfıyatı (lt/saat)	7,57
Prime %25 Yükte Yakıt Sarfıyatı (lt/saat)	4,49

Yangdong motorlu dizel jeneratörler, Çin merkezli bir şirket olan Yangdong Co. Ltd. tarafından üretilen ve satılan jeneratörlerdir. Yangdong, 1956 yılında kurulmuş olup, dizel motorlar, jeneratörler ve tarım makineleri üretiminde uzmanlaşmış bir şirkettir.

Not: Ürün özellikleri ve mevcut modeller zamanla değişebileceğinden, detaylı bilgi için Yangdong resmi web sitesini veya yetkili distribütörlerini ziyaret etmeniz önemlidir.

Yangdong Motor Resmi İnternet Sitesi : www.yangdongengine.com

Ürünlerimizde kullanılan motor grupları; Ağır hizmet tipi 4 zamanlı endüstriyel dizel, güvenilir güç, düşük emisyon ve yük değişikliklerine hızlı tepki verir.

Motor soğutma sistemi nominal ortam sıcaklıkları için tasarlanmış ve test edilmiş standart entegre set monteli radyatör sistemi, reddedilen ısı için tesis tasarım gereksinimlerini basitleştirir.

Alternatör Özellikleri

Alternatör Markası ve Modeli	Business
Frekans (HZ)	50
Güç (kVA)	63
VOLTAJ (V)	230/400
Faz	3
Otomatik Voltaj Regülatörü	(+/-)1%
Yalıtım Sistemi	H
Koruma Sınıfı	IP21 - IP23
Güç Faktörü	0.8

- Fırçasız, Tek Yataklı, Esnek Diskli 4 Kutuplu Senkron Alternatör
- H İzolasyon Sınıflı
- IP21-23 Koruma Sınıflı
- Elektronik Voltaj Regülatörlü
- Harmonik Bozulmalara Karşı Stator Sargısı 2/3 Adım
- Alternatör Sargıları, Yağ ve Asite Karşı İzolasyon Verniği ile Korunmuştur

DSE6110/20

OTOMATİK BAŞLATMA VE OTOMATİK ŞEBEKE KONTROL MODÜLLERİ

ÖZELLİKLER



DSE6120

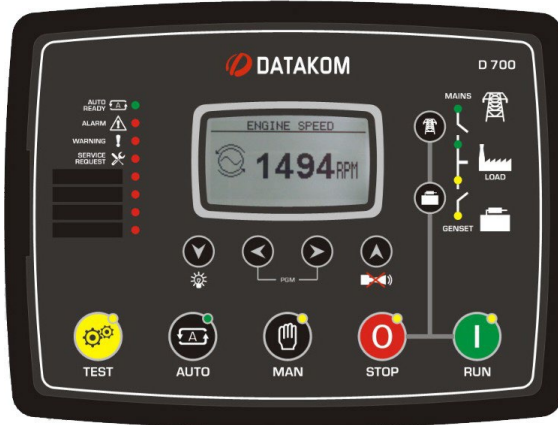
DSE6110



D500/MK3/LITE/D700

OTOMATİK BAŞLATMA VE OTOMATİK ŞEBEKE KONTROL MODÜLLERİ

ÖZELLİKLER



SPECIFICATION

MAXIMUM OPERATING CURRENT
178 mA at 12 V, 95 mA at 24 V

MAXIMUM STANDBY CURRENT
88 mA at 12 V, 50 mA at 24 V

CHARGE FAIL/EXCITATION RANGE
0 V to 35 V

MAINS (UTILITY) DSE6120 ONLY VOLTAGE RANGE
15 V - 333 V AC (L-N)

0 to 300 V-AC (Ph-N)

FREQUENCY RANGE
3.5 Hz to 75 Hz

0-600 Hz.

OUTPUTS

OUTPUT A (FUEL)
2 A DC at supply voltage

OUTPUT B (START)
2 A DC at supply voltage

AUXILIARY OUTPUTS C,D,E & F
2 A DC at supply voltage

Mains and genset contactor outputs:
16Amps@250V

DC Outputs: Protected mosfet semiconductor outputs,

rated 1Amp@28V-DC

Cranking dropouts:

Survives 0V for 100ms

GENERATOR VOLTAGE RANGE
15 V - 333 V AC (L-N)

Mains voltage:

0 to 300 V-AC (Ph-N)

FREQUENCY RANGE
3.5 Hz to 75 Hz

MAGNETIC PICK UP VOLTAGE RANGE
+/- 0.5 V to 70 V

FREQUENCY RANGE
10,000 Hz (max)

DIMENSIONS

OVERALL
215 mm x 158 mm x 42 mm
8.5" x 6.2" x 1.6"

PANEL CUT-OUT

182 mm x 137 mm
176 mm x 121 mm.

MAXIMUM PANEL THICKNESS
8 mm
0.3"

STORAGE TEMPERATURE RANGE

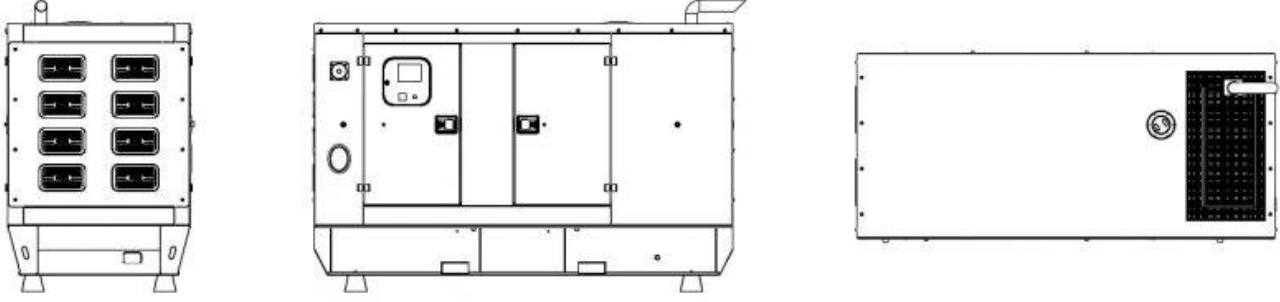
-40 °C to +85 °C
-40°C to 80°C (-40 to +176°F)

İLGİLİ MALZEMELER

BAŞLIK
DSE6110 Kurulum Talimatları
DSE6120 Kurulum Talimatları
DSE6100 Hızlı Başlangıç Kılavuzu
DSE6100 Kullanım Kılavuzu
DSE6100 Yapılandırma Paketi PC Kılavuzu

İLGİLİ MALZEMELER

BAŞLIK
Kurulum Talimatları
Kullanım kılavuzu
NFPA Uygulama Notu Kullanım Kılavuzu
Yapılandırma Paketi PC Kılavuzu



Kabinli Jeneratör Ölçüleri (mm)

Boy	2350
En	1000
Yükseklik	1300
Kuru Ağırlık (kg.)	-
Yakıt Depo Kapasitesi (lt.)	160

Kabinsiz Jeneratör Ölçüleri (mm)

Boy	1900
En	1000
Yükseklik	1100
Kuru Ağırlık (kg.)	-
Yakıt Depo Kapasitesi (lt.)	160



- Konteyner ve modüler tip kabin üretimi
- 65-85 db. Arası ses izolasyonu
- Titreşim önleyici vibrasyon takozları
- Korozyona dayanıklı kilit ve menteşeler
- Kolay taşıma forklift ile taşınabilir şase ayakları
- Kumanda panosuna kolay erişim için kapak
- Gizli egzoz
- Acil stop butonu
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım
- Her iki tarafta kitlenebilir kapılar
- Kaynaksız cıvata, somunlu kabin montaj

Kabin ve Şase

Şasi ve Dayanıklılık: Jeneratör seti için kullanılan çelikten imal edilen sert yapısal tasarım, hem jeneratörün ağırlığını taşıyacak dayanıklılığı sağlar hem de titreşim seviyesini minimuma indirmek için anti-vibrasyon takozları ile desteklenir. Bu, jeneratörün stabil çalışmasını ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

Anti-Vibrasyon Takozları: Jeneratörün titreşim seviyesini düşürmeye yardımcı olan anti-vibrasyon takozları, işletim sırasında oluşabilecek titreşimi emer ve çevre için daha az rahatsızlık yaratır.

Kaldırma Mapaları: Şasilerde bulunan kaldırma mapaları, jeneratörün taşınması ve montajı sırasında kolaylık sağlar.

Özel Tasarım Çözümleri: Standart şasilerin yanı sıra, müşteri talepleri doğrultusunda özel tasarım çözümleri sunulabilir. Bu, jeneratörün taşınması ve yerleştirilmesini projenin ihtiyaçlarına göre uyarlamayı sağlar.

Yakıt Deposu Entegrasyonu: Küçük güçteki jeneratör setlerinde (1600 kVA'dan küçük) yakıt deposu, şasiye entegre olarak üretilir. Bu, alan ve montaj sürecini optimize eder.

Büyük Güçteki Jeneratör Setleri ve Yakıt Tankı: 1600 kVA'dan büyük güçteki jeneratör setlerinde dikdörtgen tip yakıt tankı, jeneratör seti ile ayrı bir şekilde sağlanır. Bu, daha fazla yakıt depolama kapasitesi sağlar. Yakıt

Seviyesi Göstergesi: Her iki tip yakıt deposunda da yakıt seviyesini gösteren bir seviye göstergesi bulunur. Bu, yakıt yönetimini ve bakımını kolaylaştırır.