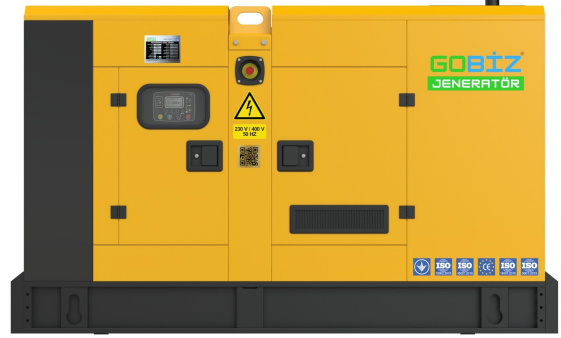




Ürün Hakkında

GOBİZ GO-BUSINESS jeneratör setleri, enerji üretim sistemi, yedekleme, ana güç ve sürekli görev uygulamaları için optimum performans, güvenilirlik ve çok yönlülük sağlar. Satış sonrası bakım takibi, Kapsamlı garanti ve dünya çapında satış sonrası destek ile 10 yıl yedek parça temini sağlanmaktadır.

Güç (kVA)

VOLTAJ	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		3 Faz,50 Hz
	kW	kVA	kW	kVA	Amper
400/231	44	55	40	50	72

Stand By Rating (ESP): Jeneratörlerin değişken yük altında belirli zaman aralıklarında çalışma şeklidir. Yedek güç olarak çalışabilir. Aşırı yük altında çalışmaya uygun değildir.

Prime Rating (PRP): Şebeke elektriği olmadığında sürekli güç kaynağı olarak çalışma şeklidir. Her 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüke izin verilir.

Genel Özellikler

Model Adı	GBDW-55
Frekans (HZ)	50
Kullanılan Yakıt Tipi	Diesel
Motor Markası ve Modeli	DAEWOO 4DWY-60
Alternatör Markası ve Modeli	Business
Kontrol Paneli Modeli	D300
Kabin	GB-30

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor	DAEWOO
Motor Modeli	4DWY-60
Silindir Sayısı (L)	4 cylinders - in line
Bore (mm.)	108
Stroke (mm.)	135
Silindir Hacmi (lt.)	4,9
Hava Emme	Turbo Charged
Sıkıştırma Oranı	17:1
Hız (d/dk)	1500

GOBİZ GO-BUSINESS, önceden haber vermeksizin ürünlerinin model, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarlarında değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ancak her zaman en yüksek kalite standartlarına ve özelliklere sahip olduğunu garanti ederiz.

Yağ Kapasitesi (Filtre Dahil) (lt)	14
Standby Güç (kW)	44
Prime Güç (kW)	40
Ceket Suyu Isıtıcı Adedi	1
Ceket Suyu Isıtıcı Gücü (Watt)	750
Kullanılan Yakıt Tipi	Diesel
Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direct
Yakıt Pompası Tipi	Delphi Rotary Type
Governör Sistemi	Mechanic
Operasyon Voltajı (Vdc)	12 Vdc
Batarya ve Kapasite (Ah)	76
Şarj Alternatörü	65
Soğutma Metodu	Water Cooled
Soğutma Sıvı Kapasitesi (Sadece Motor / Radyatör ile) (lt)	/13
Hava Filtresi	Dry Type
Prime %100 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)	12,8
Prime %75 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)	10,4
Prime %50 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)	7,4

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
VOLTAJ (V)	400
Faz	3
Otomatik Voltaj Regülatörü	DSR
Voltaj Regülasyonu Yalıtım	(+/-)1%
Sistemi	H
Koruma Sınıfı	IP23
Güç Faktörü	0.8
Soğutma Havası (m³/dk)	15.7

Düşük reaktansda 2/3 adım sargılar; düşük dalga bozulma ile doğrusal olmayan yükler, sorun giderme için kısa devre imkanı ve H sınıfı izolasyon.

DSE6110/20

OTOMATİK START & OTOMATİK ŞEBEKE ARIZASI KONTROL
MODÜLLERİ

ÖZELLİKLER



DSE6120

DSE6110



D/500/MK3/LITE/700

OTOMATİK START & OTOMATİK ŞEBEKE ARIZASI KONTROL
MODÜLLERİ

ÖZELLİKLER



İLGİLİ DÖKÜMANLAR

BAŞLIK

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

İLGİLİ DÖKÜMANLAR

BAŞLIK

Kurulum Talimatları
Kullanım kılavuzu
NFPA Başvuru Notu
Kullanıcı kitabı
Yapılandırma Paketi PC Kılavuzu

SPECIFICATION

MAKSİMUM ÇALIŞMA AKIMI
178 mA at 12 V, 95 mA at 24 V

MAKSİMUM BEKLEME AKIMI
88 mA at 12 V, 50 mA at 24 V

ŞARJ ARIZASI/UYARMA ARALIĞI
0 V to 35 V

**ŞEBEKE (ŞEBEKE) DSE6120 SADECE VOLTAJ
ARALIĞI**
15 V - 333 V AC (L-N)

0 to 300 V-AC (Ph-N)

FREKANS ARALIĞI
3.5 Hz to 75 Hz

0-600 Hz.

ÇIKIŞLAR
ÇIKIŞLAR (YAKIT)
2 A DC at supply voltage

ÇIKIŞ B (BAŞLANGIÇ)
2 A DC at supply voltage

YARDIMCI ÇIKIŞLAR C,D,E & F
2 A DC at supply voltage

Şebeke ve jeneratör kontaktör çıkışları:
16Amps@250V

DC Çıkışlar: Protected mosfet semiconductor outputs,

rated 1Amp@28V-DC

Cranking dropouts:

Survives 0V for 100ms

JENERATÖR
VOLTAJ ARALIĞI
15 V - 333 V AC (L-N)

Şebeke gerilimi:
0 to 300 V-AC (Ph-N)

FREKANS ARALIĞI
3.5 Hz to 75 Hz

MANYETİK TOPLAMA
VOLTAJ ARALIĞI
+/- 0.5 V to 70 V

FREKANS ARALIĞI
10,000 Hz (max)

BOYUTLAR
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.

MAKSİMUM PANEL KALINLIĞI
8 mm
0.3"

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

AÇIK TIP JENERATÖR ÖLÇÜLERİ (mm)

Boy	1900
En	1000
Yükseklik	1550
Kuru Ağırlık (kg.)	770
Yakıt Depo Kapasitesi (lt.)	150

JENERATÖR KABİN ÖLÇÜLERİ (mm)

Boy	2700
En	1000
Yükseklik	1800
Kuru Ağırlık (kg.)	985
Yakıt Depo Kapasitesi (lt.)	150



- Konteyner ve modüler tip kabin üretimi
- 65-90 dB/7m 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 yapısı

GOBİZ GO-BUSINESS Jeneratör set kabinleri standard olarak aşağıdaki özelliklere sahiptir;

- Kaynaksız somun ve cıvatalarla kompakt tasarım bağlantısı.
- Entegre olarak monte edilmiş kabin, jeneratör seti, egzoz sistemi ve yakıt deposu.
- Polyester toz boya ile işlenmiş çelik bileşenlerden yapılmış gövde.
- Tüm servis noktalarına kolay erişim.
- Kabin içi/dışı egzoz sistemi.
- Her iki tarafta geniş kapılar.
- Kabin dışına monte edilmiş acil stop butonu.
- Yakıt doldurma bölümüne ve aküye yalnızca kilitlenebilir kapak ve kapılarından erişilebilir.
- Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı şase.
- Jeneratör setlerinin gürültü seviyesi testleri, 2000/14/EC direktifine uygun olarak Szutest (CE standartları uygunluk değerlendirme kuruluşu) tarafından onaylanmıştır.
- **Uygulama ihtiyaçlarınızı karşılamak için müşteri seçenekleri mevcuttur.**

Kabinler iklim koşullarına karşı koruyucu ve ses yalıtımlıdır.

KABİN VE YAKIT DEPOSU

Jeneratör setinin yükünü taşıyacak çelikten imal edilmiş rijit yapısal tasarımı ve titreşim önleyici takozları sayesinde titreşim seviyesini en aza indirir. Tüm şasilerde kaldırma pabuçları bulunur. Tamamı Go- Business tarafından üretilen standart şasiler dışında müşteri talepleri doğrultusunda tasarlanan özel çözümler nakliye ve yerleştirmede büyük kolaylık sağlamaktadır. Gücü 1600 kVA'nın altında olan jeneratör setlerinde yakıt tankı şasiye entegre olarak üretilmektedir. Gücü 1600 kVA'dan büyük olan jeneratör setlerinde ise dikkörtgen tip yakıt tankı jeneratör seti ile birlikte ayrıca verilmektedir. Her tip yakıt tankında seviye göstergesi bulunmaktadır.

GOBİZ GO-BUSINESS, önceden haber vermeksizin ürünlerinin model, teknik özellik, renk, donanım ve aksesuarlarında değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ancak her zaman en yüksek kalite standartlarına ve özelliklere sahip olduğunu garanti ederiz.