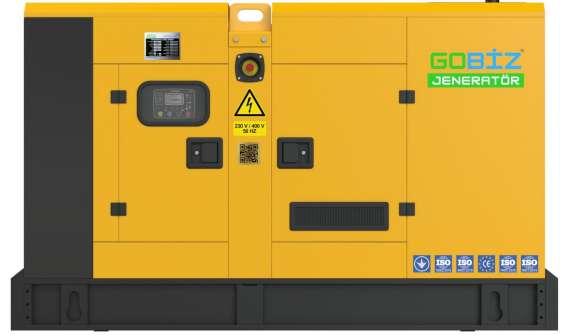




### Ürün Hakkında

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 | 322               | 403 | 292             | 365 | 582,00      |

**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-402        |
| Frekans (HZ)                 | 50              |
| Kullanılan Yakıt Tipi        | Diesel          |
| Motor Markası ve Modeli      | DAEWOO 8DWV-415 |
| Alternatör Markası ve Modeli | Business        |
| Kontrol Paneli Modeli        | D500            |
| Kabin                        | GB - 400        |

### MOTOR ÖZELLİKLERİ

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Motor                | DAEWOO                              |
| Motor Modeli         | 8DWV-415                            |
| Silindir Sayısı (L)  | 6 cylinders - in line               |
| Bore (mm.)           | 128                                 |
| Stroke (mm.)         | 142                                 |
| Silindir Hacmi (lt.) | 14,618                              |
| Hava Emme            | Turbo Charged and Charge Air Cooled |
| Sıkıştırma Oranı     | 14.6:1                              |
| 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)                         | 21           |
| Standby Güç (kW)                                           | 322          |
| Prime Güç (kW)                                             | 292          |
| Ceket Suyu Isıtıcı Adedi                                   | 1            |
| Ceket Suyu Isıtıcı Gücü (Watt)                             | 3000         |
| Kullanılan Yakıt Tipi                                      | Diesel       |
| Enjeksiyon ve Sistem Tipi                                  | Direct       |
| Yakıt Pompası Tipi                                         | MEUI         |
| Governör Sistemi                                           | ECM          |
| Operasyon Voltajı (Vdc)                                    | 24 Vdc       |
| Batarya ve Kapasite (Miktar/Ah)                            | 2x100        |
| Şarj Alternatörü                                           | 70           |
| Soğutma Metodu                                             | Water Cooled |
| Soğutma Fan Hava Akımı (m³/dk)                             | 563          |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi (Sadece Motor / Radyatör ile) (lt) | 88           |
| Hava Filtresi                                              | Dry Type     |
| Prime %100 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)                 | 82,7         |
| Prime %75 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)                  | 59           |
| Prime %50 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)                  | 43,3         |

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   | DER1      |
| Voltaj Regülasyonu Yalıtım   | (+/-)0.5% |
| Sistemi                      | H         |
| Koruma Sınıfı                | IP23      |
| Güç Faktörü                  | 0.8       |
| Soğutma Havası (m³/dk)       | 54        |

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



## SPECIFICATION

**MAKSİM ÇALIŞMA AKIMI**  
178 mA at 12 V, 95 mA at 24 V

**MAKSİM 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

**JENERATOR**  
**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.

**MAKSİM PANEL KALINLIĞI**  
8 mm  
0.3"

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

## 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

### AÇIK TİP JENERATÖR ÖLÇÜLERİ (mm)

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Boy                         | 3100 |
| En                          | 1650 |
| Yükseklik                   | 2065 |
| Kuru Ağırlık (kg.)          | 2770 |
| Yakıt Depo Kapasitesi (lt.) | 600  |

### JENERATÖR KABİN ÖLÇÜLERİ (mm)

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Boy                         | 4500 |
| En                          | 1650 |
| Yükseklik                   | 2365 |
| Kuru Ağırlık (kg.)          | 3780 |
| Yakıt Depo Kapasitesi (lt.) | 600  |



- 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 dikdörtgen 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.