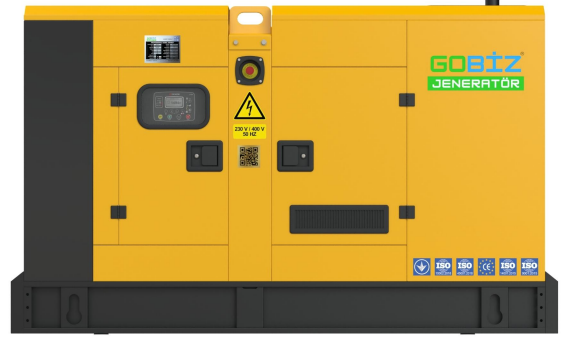
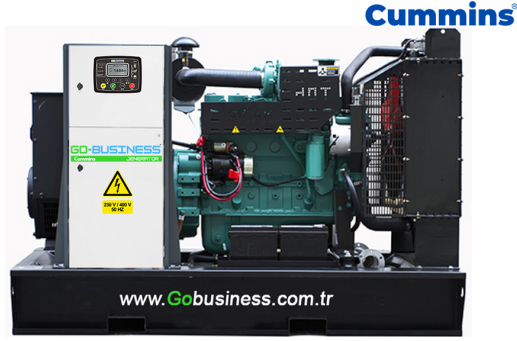




### Ürün Hakkında

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 | 70,4              | 88,00 | 64,00           | 80,00 | 127.16       |

**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                    | GBC-88              |
| Frekans (HZ)                 | 50                  |
| Kullanılan Yakıt Tipi        | Diesel              |
| Motor Markası ve Modeli      | CUMMINS 4BTA3.9-G11 |
| Alternatör Markası ve Modeli | Business            |
| Kontrol Paneli Modeli        | D500                |
| Kabin                        | GB-303              |

### MOTOR ÖZELLİKLERİ

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Motor                | CUMMINS                       |
| Motor Modeli         | 4BTA3.9-G11                   |
| Silindir Sayısı (L)  | 4 cylinders - in line         |
| Bore (mm.)           | 102                           |
| Stroke (mm.)         | 120                           |
| Silindir Hacmi (lt.) | 3,9                           |
| Hava Emme            | Turbo Charged and AfterCooled |
| Sıkıştırma Oranı     | 17,3:1                        |
| 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)                         | 10,9            |
| Standby Güç (kW)                                           | 88              |
| Prime Güç (kW)                                             | 80              |
| Ceket Suyu Isıtıcı Adedi                                   | 1               |
| Ceket Suyu Isıtıcı Gücü (Watt)                             | 1500            |
| Kullanılan Yakıt Tipi                                      | Diesel          |
| Enjeksiyon ve Sistem Tipi                                  | Direct          |
| Yakıt Pompası Tipi                                         | Bosch A In-     |
| Governör Sistemi                                           | Line Electronic |
| Operasyon Voltajı (Vdc)                                    | 24 Vdc          |
| Batarya ve Kapasite (Miktar/Ah)                            | 2x85            |
| Şarj Alternatör Akımı                                      | 40              |
| Soğutma Metodu                                             | Water Cooled    |
| Soğutma Sıvı Kapasitesi (Sadece Motor / Radyatör ile) (lt) | 8,3             |
| Hava Filtresi                                              | Dry Type        |
| Prime %100 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)                 | 17,6            |
| Prime %75 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)                  | 13,2            |
| Prime %50 Yükte Yakıt Sarfiyatı (lt/saat)                  | 9,1             |

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)                   |          |
| Faz                          | 400      |
| Otomatik Voltaj Regülatörü   | 3        |
| Voltaj Regülasyonu Yalıtım   | DSR      |
| Sistemi                      | (+/-)1%  |
| Koruma Sınıfı                | H        |
| Güç Faktörü                  | IP22     |
| Soğutma Havası (m³/dk)       | 0.8      |

12,96

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 TİP JENERATÖR ÖLÇÜLERİ (mm)**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Boy                         | 2015 |
| En                          | 950  |
| Yükseklik                   | 1420 |
| Kuru Ağırlık (kg.)          | 1080 |
| Yakıt Depo Kapasitesi (lt.) | 180  |

**JENERATÖR KABİN ÖLÇÜLERİ (mm)**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Boy                         | 2450 |
| En                          | 1000 |
| Yükseklik                   | 1450 |
| Kuru Ağırlık (kg.)          | 1300 |
| Yakıt Depo Kapasitesi (lt.) | 180  |



- Çelik profil ve sac'ta imal taşıyıcı karkas yapı
- Çelik sac'tan imal paneller ile kabin oluşumu
- Acil durdurma butonu
- Kontrol panosu arka tarafta şaseye montajlı
- Kablo çıkışı arkadan
- Korozyona dayanıklı kilit ve menteşeler
- Yağ boşaltma motor üzerinde manüel kollu pompa ile
- Egzoz sistemi kabin üstünde
- Her iki tarafta bakımı kolaylaştıran kilitlenebilir geniş kapılar
- Yakıt deposu kabinin ön tarafında, ayrı bir kilitlenebilir kapı ile ulaşılır
- Kaldırma ve taşıma noktası kabin üzerinde, konteynir mapası şeklinde, sadece kabin taşınır.
- Radyatör su dolumu için kapak
- Ses yalıtım malzemeleri
- Tavana çıkış için basamak merdiven

**Go-Business** Jeneratör seti kabinleri standart olarak aşağıdaki özellikleri taşır;

- Kaynaksız somun ve civatalarla 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 içerisinde egzoz sistemi
- Her iki tarafta geniş kapılar
- Kilitlenebilir kontrol paneli
- Kabin dışına monte acil stop butonu
- Yakıt doldurma bölümüne ve aküye yalnızca kilitlenebilir erişim kapıları aracılığıyla erişilebilir.
- Uygulama ihtiyaçlarınızı karşılamak için müşteri seçenekleri mevcuttur
- Go-Business jeneratör setlerinin gürültü seviyesi testleri 2000/14/EC direktifine uygun olarak Szutest (CE standartları uygunluk değerlendirme kuruluşu) tarafından onaylanmıştır.

**Kabinler**

İsteğe bağlı olarak iklim koşullarına karşı koruyucu ve ses geçirmez kabinler yapmak mümkündür.

**Şasi ve Yakıt Deposu**

Jeneratör setinin yükünü taşıyacak özellik ve dayanıklılıkta çelikten imal edilen sert yapısal tasarımı ve anti-vibrasyon takozları sayesinde titreşim seviyesini minimuma indirmektedir. Şasilerin hepsi kaldırma mapaları içerir. Tamamı Go-Business tarafından üretilen standart şasiler haricinde müşteri talepleri doğrultusunda tasarlanan özel çözümler taşıma ve yerleştirmede büyük kolaylık sağlar. 1600 kVA'dan küçük güçteki jeneratör setlerinde yakıt deposu şasiye entegre olarak üretilmektedir. 1600 kVA'dan büyük güçteki jeneratör setlerinde dikdörtgen tip yakıt tankı jeneratör seti ile ayrı sağlanır. Her tipteki yakıt deposunda seviyesi göstergesi bulunmaktadır.