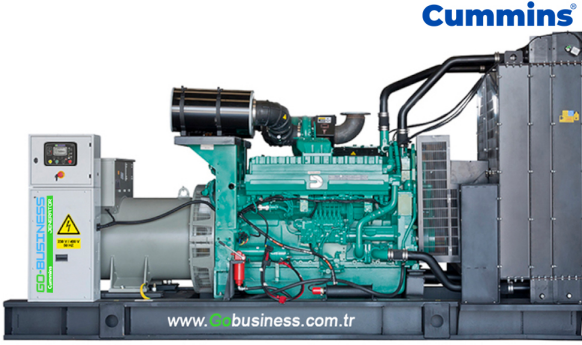




Ürün Hakkında

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	1128,00	1410,00	1024,00	1280,00	2035,22

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-1410
Frekans (HZ)	50
Kullanılan Yakıt Tipi	Diesel
Motor Markası ve Modeli	CUMMINS KTA50-G3
Alternatör Markası ve Modeli	Business
Kontrol Paneli Modeli	D500
Kabin	GB-1400

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor	CUMMINS
Motor Modeli	KTA50-G3
Silindir Sayısı (L)	16 cylinders - V type
Bore (mm.)	159
Stroke (mm.)	159
Silindir Hacmi (lt.)	50.3
Hava Emme	Turbo Charged and AfterCooled
Sıkıştırma Oranı	13.9:1
Hız (d/dk)	1500

Yağ Kapasitesi (Filtre Dahil) (lt)	177
Standby Güç (kW/)	1227/1645
Prime Güç (kW/)	1097/1470
Ceket Suyu Isıtıcı Adedi	2
Ceket Suyu Isıtıcı Gücü (Watt)	3000
Kullanılan Yakıt Tipi	Diesel
Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direct
Yakıt Pompası Tipi	Cummins PT
Governör Sistemi	Electronic
Operasyon Voltajı (Vdc)	24 Vdc
Batarya ve Kapasite (Miktar/Ah)	4x143
Şarj Alternatörü	35
Soğutma Metodu	Water Cooled
Soğutma Sıvı Kapasitesi (Sadece Motor / Radyatör ile)(lt)	161/415
Hava Filtresi	Dry Type
Prime %100 Yükte Yakıt Sarfıyatı (lt/saat)	261
Prime %75 Yükte Yakıt Sarfıyatı (lt/saat)	199
Prime %50 Yükte Yakıt Sarfıyatı (lt/saat)	139

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)	90

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	4940
En	2100
Yükseklik	2394
Kuru Ağırlık (kg.)	9900
Yakıt Depo Kapasitesi (lt.)	2000

JENERATÖR KABİN ÖLÇÜLERİ (mm)

Boy	9000
En	2270
Yükseklik	2550
Kuru Ağırlık (kg.)	14000
Yakıt Depo Kapasitesi (lt.)	1900



- 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 çıkışı 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 dikkdörtgen tip yakıt tankı jeneratör seti ile ayrı sağlanır. Her tipteki yakıt deposunda seviyesi göstergesi bulunmaktadır.