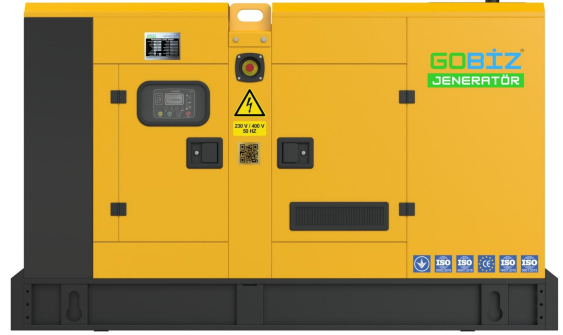




JENERATÖR SETİ HAKKINDA

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 DEĞERLERİ (kW/kVA)

VOLTAJ	Standby Güç (ESP)		Prime Güç (PRP)		3 Phase, 50 Hz
	kW	kVA	kW	kVA	Amper
400/231	91,00	100,00	73,00	80,00	144,00

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 ÖZELLİKLER

Model Adı	GBSD-100
Frekans (HZ)	50
Kullanılan Yakıt Türü	DIESEL
Motor Markası ve Modeli	SDEC SC4H115D2
Alternatör Seçenekleri	BUSINESS / STAMFORD / L.SOMER
Kontrol Paneli Modeli	DATAKOM / DEEPSEA
Kabin	GBB-100

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor – Motor Modeli	SDEC
Silindir Sayısı (Cyl.)	SC4H115D2
Bore (mm.)	4- CYLINDERS-TYPE
Stroke (mm.)	105
Silindir Hacmi (lt.)	124
Hava Emme	4,3
Sıkıştırma Oranı	NATURAL ASPIRETED
Hız (rpm)	17,3:1
	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)	13,00
Motor Standby Power (kW)	80
Motor Prime Power (kW)	73
Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direct
Yakıt Pompası Tipi	SDEC P.T.
Governor Sistemi	Electronic
Çalışma Gerilimi (Vdc)	24 Vdc
Akü ve Kapasite (Miktar/Ah)	120AH
Şarj Alternatörü	24 V x 4,5 kW
Soğutma Yöntemi	Water Cooled
Soğutma Sıvısı Kapasitesi (Sadece Motor / Radyatör ile)(lt)	23,80
Prime 100% Yük Takit Tüketimi (lt./saat) (lt/hour)	20,20
Prime 75% Yük Takit Tüketimi (lt./saat) (lt/hour)	15,20
Prime 50% Yük Takit Tüketimi (lt./saat) (lt/hour)	10,30

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 kit monteli radyatör sistemi, reddedilen ısı için tesis tasarım gereksinimlerini basitleştirir.

ALTERNATOR ÖZELLİKLERİ

Frekans (HZ)	50
Voltaj (V)	231/400
Faz	3
Otomatik Voltaj	DER1
Regülatör Gerilimi	(+/-)1%
Regülasyon İzolasyonu	H
Sistem Koruma Sınıfı	IP23
Güç Faktörü	0.8

Düşük reaktanslı 2/3 kademeli sargılar; düşük dalga distorsiyonlu lineer olmayan yükler, sorun giderme için kısa devre imkanı ve H sınıfı izolasyon.

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.

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)

KABİNSİZ ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK (mm)

UZUNLUK	2070
GENİŞLİK	1100
YÜKSEKLİK	1450
KURU AĞIRLIK (kg.)	1158
TANK KAPASİTESİ (lt.)	185

KABİNLİ ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK (mm)

UZUNLUK	2650
GENİŞLİK	1100
YÜKSEKLİK	1890
KURU AĞIRLIK (kg.)	1418
TANK KAPASİTESİ (lt.)	185



- 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.