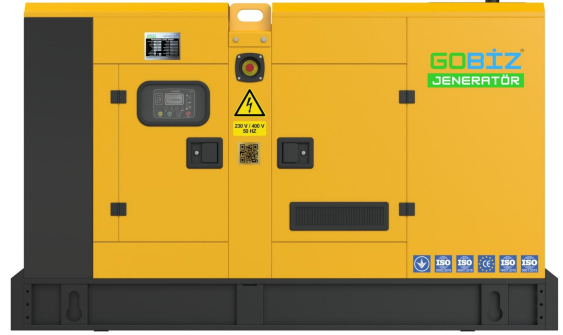




JENERATÖR SETİ HAKKINDA

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	160,00	200,00	145,00	182,00	289,00

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-200
Frekans (HZ)	50
Kullanılan Yakıt Türü	DIESEL
Motor Markası ve Modeli	SDEC SC7H230D2
Alternatör Seçenekleri	BUSINESS / STAMFORD / L.SOMER
Kontrol Paneli Modeli	DATAKOM / DEESEA
Kabin	GBB-200

MOTOR ÖZELLİKLERİ

Motor – Motor Modeli	SDEC
Silindir Sayısı (Cyl.)	SC7H230D2
Bore (mm.)	6 - CYLINDERS-TYPE
Stroke (mm.)	105
Silindir Hacmi (lt.)	124
Hava Emme	6,44
Sıkıştırma Oranı	NATURAL ASPIRETED
Hız (rpm)	16:1
	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)	17,50
Motor Standby Power (kW/Hp)	170 / 227.88
Motor Prime Power (kW/Hp)	164 / 219.83
Enjeksiyon ve Sistem Tipi	Direct
Yakıt Pompası Tipi	SDEC P.T.
Governor Sistemi	Electronic
Çalışma Gerilimi (Vdc)	24 Vdc
Akü ve Kapasite (Miktar/Ah)	150AH
Şarj Alternatörü	24 V x 6 kW
Soğutma Yöntemi	Water Cooled
Soğutma Sıvısı Kapasitesi (Sadece Motor / Radyatör ile)(lt)	31,10
Prime 100% Yük Takıt Tüketimi (lt./saat) (lt/hour)	36,00
Prime 75% Yük Takıt Tüketimi (lt./saat) (lt/hour)	26,80
Prime 50% Yük Takıt Tüketimi (lt./saat) (lt/hour)	17,80

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

AUTO START & AUTO MAINS FAILURE CONTROL MODULES

FEATURES



DSE6120

DSE6110



D500/MK3/LITE/D700

AUTO START & AUTO MAINS FAILURE CONTROL MODULES

FEATURES



SPECIFICATION

MAXIMUM OPERATING CURRENT
178 mA at 12 V, 95 mA at 24 V

MAXIMUM STANDBY CURRENT
88 mA at 12 V, 50 mA at 24 V

CHARGE FAIL/EXCITATION RANGE
0 V to 35 V

MAINS (UTILITY) DSE6120 ONLY VOLTAGE RANGE
15 V - 333 V AC (L-N)

0 to 300 V-AC (Ph-N)

FREQUENCY RANGE
3.5 Hz to 75 Hz

0-600 Hz.

OUTPUTS

OUTPUT A (FUEL)
2 A DC at supply voltage

OUTPUT B (START)
2 A DC at supply voltage

AUXILIARY OUTPUTS C,D,E & F
2 A DC at supply voltage

Mains and genset contactor outputs:
16Amps@250V

DC Outputs: Protected mosfet semiconductor outputs,

rated 1Amp@28V-DC

Cranking dropouts:

Survives 0V for 100ms

GENERATOR VOLTAGE RANGE
15 V - 333 V AC (L-N)

Mains voltage:

0 to 300 V-AC (Ph-N)

FREQUENCY RANGE
3.5 Hz to 75 Hz

MAGNETIC PICK UP VOLTAGE RANGE
+/- 0.5 V to 70 V

FREQUENCY RANGE
10,000 Hz (max)

DIMENSIONS

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.

MAXIMUM PANEL THICKNESS
8 mm
0.3"

STORAGE TEMPERATURE RANGE
-40 °C to +85 °C

-40°C to 80°C (-40 to +176°F)

RELATED MATERIALS

TITLE

DSE6110 Installation Instructions
DSE6120 Installation Instructions
DSE6100 Quick Start Guide
DSE6100 Operator Manual
DSE6100 Configuration Suite PC Manual

RELATED MATERIALS

TITLE

Installation Instructions
User Manual
NFPA Application Note
Operator Manual
Configuration Suite PC Manual

KABİNSİZ ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK (mm)

UZUNLUK	2710
GENİŞLİK	1150
YÜKSEKLİK	1600
KURU AĞIRLIK (kg.)	1673
TANK KAPASİTESİ (lt.)	300

KABİNLİ ÖLÇÜLER VE AĞIRLIK (mm)

UZUNLUK	3300
GENİŞLİK	1150
YÜKSEKLİK	2260
KURU AĞIRLIK (kg.)	2103
TANK KAPASİTESİ (lt.)	300



- 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.