

Ürün Hakkında

Gürsan jeneratör setleri yedek veya sürekli güç kaynağı olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır. İdeal performans ve güvenli kullanım sağlamak amacıyla üretim tesislerimizde detaylı yük ve performans testlerine tabi tutulmaktadır.

**Güç değerleri**

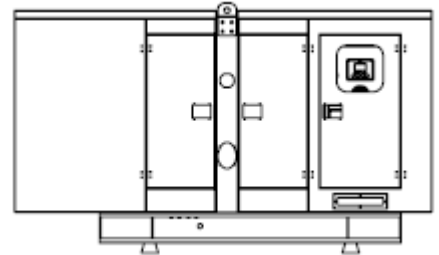
Voltaj	Standby Güç			Prime Güç		
	kVA	kW	Amper	kVA	kW	Amper
400/231	275 kVA	220 kW	397,5	250 kVA	200 kW	361

Standby Güç : Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

Prime Güç : Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. 12 saat çalışmada 1 saat %10 aşırı yüklemeye izin verilmektedir.

Ağırlık ve Ölçüler

Tip	Genişlik x Uzunluk x Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı (Lt)	Ses değeri dB @1mt
Açık	1200x2700x1500 mm	1815 kg	300 lt	TBA
Ses Geçirmez	1200x3800x1700 mm	2175 kg	300 lt	79



Motor



Frekans		50 Hz
Çıkış Değeri	kW	248,6
Üretici ve Model		Perkins 1206A-E70TTAG3
Yakıt Tipi		Dizel
Enjeksiyon		Doğrudan
Emiş Sistemi		Turboşarj & Son Soğutucu
Silindir		6
Bore ve Stroke	mm	105 x 135
Hacim	lt	7,01
Soğutma		Su Soğutma
Motor Yağı		SAE 15W40
Sıkıştırma Oranı		15.8:1
Motor Yağı Kapasitesi	lt	16
Soğutucu Kapasitesi (radyatör dahil)	lt	25
Governor Tipi		Elektronik
Hava Filtresi		Kuru Hava Filtresi
YAKIT TÜKETİMİ		
100 % Yük	lt/h	56,9
75 % Yük	lt/h	41,5
50 % Yük	lt/h	28,1
EGZOS SİSTEMİ		
Maksimum Sıcaklık	°C	TBA
Egzoz Gazı Çıkış Debisi	m ³ /min	TBA
İzin Verilen Maksimum Geri Basınç	kPA	TBA
Egzoz Flanşı Boyutu (İç Çap)	mm	72
HAVA SİSTEMİ		
Emme Hava Akışı	m ³ /min	TBA
Toplam Soğutma Hava Akışı	lt/min	TBA
BAŞLATMA SİSTEMİ		
Marş Motoru	kW	TBA
Pil Kapasitesi	Ah	100
Yardımcı Güç	V	12

Alternatör

Kutup Sayısı		4
Bağlantı Şekli		Yıldız
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP23
İkaz Sistemi		Kendinden İkazlı Fırçasız
Gerilim Regülatörü		AVR
Gerilim Regülasyonu		± 1 %
Yataklama Tipi		Tek
Kaplin Tipi		Esnek
Soğutma		Santrifüj Fan



Kontrol Paneli Datakom-300

D-300 internet üzerinden uzaktan izlemeye hazır, modern teknolojili ve ekonomik bir jeneratör kontrol cihazıdır. Çok fonksiyonlu olması, çeşitli haberleşme protokollerini ve çeşitli topolojileri desteklemesi, harmonik analiz ve detaylı güç ölçümleri en büyük artılarıdır.



Cihazın eksiksiz yazılım özellikleri USB portu üzerinden yazılım güncellemeye de izin verir.

Windows tabanlı PC yazılımı cihazın USB, RS-232 ve GSM üzerinden programlanmasına ve izlenmesine imkan verir.

Opsiyonel Donanımlar

Gürsan Jeneratör Setleri ile Birlikte Sunulan Bazı Opsiyonel Ekipmanlar;

- Uzaktan radyatör uygulamaları,
- Otomatik yakıt dolmı sistemi,
- Yakıt tankı, yağ karteri, enstrüman paneli, alternatör, bobin ısıtıcıları,
- Senkronizasyon sistemleri,
- Jeneratör çıkış sigortası,
- Ana jeneratör transfer anahtarları,
- Sismik çözümler,
- Uzaktan izleme
- Diğer talep edilen çözümler

Sertifikalar

GÜRSAN Jeneratörleri CE onaylıdır ve aşağıdaki standartlara uygun üretilmektedir.;

- ISO 3046 ve ISO 8528
- EN 12100, EN 13857, EN 60204
- 2006/42/CE Makine Güvenliğı
- 2006/95/EC Düşük Gerilim
- 2004/108/CE EMC
- Ortam referans koşulları 1000 mbar, 25 °C, %30 bağıl nem ISO8528

Bu broşürdeki tüm bilgiler yalnızca genel amaçlarla sunulmuştur. Gürsan, önceden bildirim yapmaksızın özellikleri değıştirme hakkını saklı tutar.

