

## 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

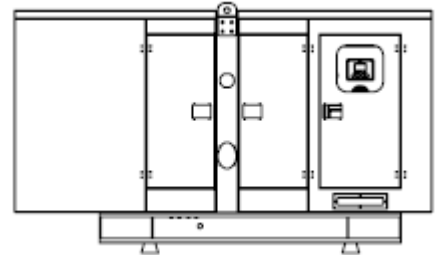
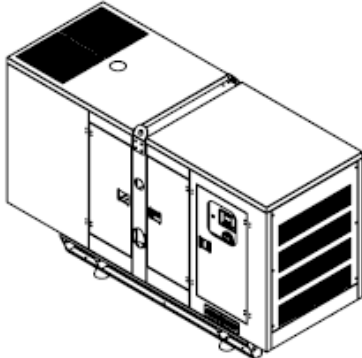
Voltaj	Standby Güç			Prime Güç		
	kVA	kW	Amper	kVA	kW	Amper
400/231	10 kVA	8 kW	14,5	9 kVA	7 kW	13

**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	800x1300x1100 mm	415 kg	60 lt	TBA
Ses Geçirmez	800x1820x1150 mm	585 kg	60 lt	76



## Motor



Frekans		50 Hz
Çıkış Değeri	kW	9,5
Üretici ve Model		Perkins 403A-11G
Yakıt Tipi		Dizel
Enjeksiyon		Dolaylı
Emiş Sistemi		Doğal
Silindir		3
Bore ve Stroke	mm	77 x 81
Hacim	lt	1,131
Soğutma		Su Soğutmalı
Motor Yağı		SAE 15W40
Sıkıştırma Oranı		23:1
Motor Yağı Kapasitesi	lt	4,9
Soğutucu Kapasitesi (radyatör dahil)	lt	5,2
Governor Tipi		Mekanik
Hava Filtresi		Kuru Hava Filtresi
<b>YAKIT TÜKETİMİ</b>		
100 % Yük	lt/h	3,0
75 % Yük	lt/h	2,3
50 % Yük	lt/h	1,7
<b>EGZOS SİSTEMİ</b>		
Maksimum Sıcaklık	°C	368
Egzoz Gazı Çıkış Debisi	m <sup>3</sup> /min	1,66
İzin Verilen Maksimum Geri Basınç	kPA	10,2
Egzoz Flanşı Boyutu (iç Çap)	mm	43
<b>HAVA SİSTEMİ</b>		
Emme Hava Akışı	m <sup>3</sup> /min	0,7
Toplam Soğutma Hava Akışı	lt/min	40,2
<b>BAŞLATMA SİSTEMİ</b>		
Marş Motoru	kW	1,1
Pil Kapasitesi	Ah	60
Yardımcı Güç	V	12

## Alternatör

Kutup Sayısı		4
Bağlantı Şekli		Yıldız
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP23
İkaz Sistemi		Kendinden ikazlı 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 dolum 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 Güvenliği
- 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 değiştirme hakkını saklı tutar.

