GENPLUS JENERATÖR

Perkins® Diesel Power

## Genel Özellikler

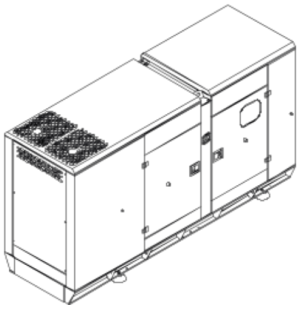
| | | |
|---|---|---|
| **Stand By** | kVA | 1385 |
| | kW | 1108 |
| **Prime** | kVA | 1250 |
| | kW | 1000 |
| **Frekans** | Hz | 50 |
| **Soğutma Metodu** | Su soğutmalı | |

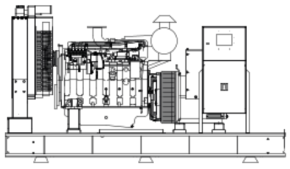
**1 Standby Güç:** Şebeke enerjisine yedek, acil güç kaynağı olarak jeneratörü değişken yük altında kullanma, aşırı yükleme yapılmaz.

**2 Prime Güç:** Değişken yük altında 24/24 saat sürekli güç kaynağı olarak kullanma. 1/12 saat %10 aşırı yüklenmeye izin verebilir.

**3 Continuous çalışma:** Tanımlanan gücün tamamının (%100'ünü) sınırsız saat kullanımıdır. Tanımlanan gücün üzerinde aşırı yükleme yapılamaz. Şebeke enerjisinin olmadığı yerlerde kullanım içindir.

## BOYUTLAR ve AĞIRLIKLAR





**KABİNLİ**

| L (mm) | Genişlik W (mm) | Yükseklik H (mm) | Ağırlık (kg) | Yakıt Tankı Kapasitesi |
|---|---|---|---|---|
| 6012 | 2300 | 3962 | 11183 | 2338 |

**KABİNSİZ**

| L (mm) | Genişlik W (mm) | Yükseklik H (mm) | Ağırlık (kg) | Yakıt Tankı Kapasitesi |
|---|---|---|---|---|
| 5150 | 2300 | 2733 | 9411 | 2338 |

Güneydoğu Güç Sis. Mak. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti. önceden haber vermeksizin ürünlerin model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Sanayi, 60317 Nolu Sok. No:13, 27100 Şehitkamil/Gaziantep
satis@genplus.com.tr
+90 342 324 24 41

GENPLUS JENERATÖR

Perkins® Diesel Power

## MOTOR ÖZELLİKLERİ

| | |
|---|---|
| Marka | : PERKİNS |
| Model | : 4012-46TWG2A |
| Motor Gücü Standby (kW/hp) Güç | : 1166 |
| Motor Gücü Prime (kW/hp) Güç | : 1055 |
| Motor Devri(rpm) (d/dk) | : 1500 |
| Silindir Sayısı | : 12 |
| Silindir Düzeni | : Sıralı |
| Silindir Hacmi (lt) | : 45,842 |
| Sıkıştırma Oranı | : 13,6:1 |
| Bore And Stroke (mm) | : 160*190 |
| Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %100 Tam Yük | : 259 |
| Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %75 Tam Yük | : 196 |
| Yakıt Sarfiyatı (lt/h) %50 Tam Yük | : 143 |
| Governör Tipi | : Elektronik |
| Püskürtme Şekli | : Direkt |
| Emme Sistemi | : TURBOŞARJ - AFTERCOOLER |
| Soğutma Şekli | : Su soğutmalı |
| Motor Yağı Kapasitesi (lt) | : 177 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt) | : 210 |

## KABİN ÖZELLİK & OPSİYONLARI

Modüler Dizayn Edilebilir Kabin Tasarımı
Kilitlenebilir Kabin Kapakları
Yanmaz ve Ses Önleyici Sünger
Titreşim Azaltıcı Takozlar
Taşımaya Uygun Tasarım
Korozyon ve Paslanmaya Uygun Boya
Kabin İçi Aydınlatma
Kritik Tip Susturucu

## ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

| | |
|---|---|
| Marka | : GENPLUS |
| Model | : GK400-1100N |
| Faz Sayısı | : 3 |
| Frekans (Hz) | : 50 |
| Güç Faktörü (cos.) | : 0,8 |
| Koruma Sınıfı | : IP23 |
| Güç (kVA) | : 1502 |
| İzolasyon Sınıfı | : H |
| Voltaj (V) | : 400 |
| Otomatik Voltaj Regülatörü | : 1 |
| Voltaj Regülasyonu | : ±1% |

## KONTROL PANELİ ÖZELLİKLERİ

LCD Ekran Paneli
Uzaktan Kontrol Sistemi
Otomatik ve Manuel Çalıştırma Opsiyonları
DC Voltaj Ölçümü
Jeneratör - Şebeke Kontrol Voltaj
Değerleri İzleme

## Motor ve Alternatör Opsiyonları

| | |
|---|---|
| Yağ Isıtıcısı | PMG İkaz Sistemi+AVR |
| Tropikal Tip Radyatör | Çıkış Şalteri |
| Yakıt Su Ayırıcı Filtre | Rutubet Önleyici |

Sanayi, 60317 Nolu Sok. No:13, 27100 Şehitkamil/Gaziantep satis@genplus.com.tr +90 342 324 24 41