



MG-PRS-0059/6

PERKINS Serisi Dizel Jeneratör Setleri

| | | |
|----------|-----|------|
| Stand by | kVA | 59 |
| | kW | 47,2 |
| Prime | kVA | 53 |
| | kW | 42,4 |



PERKINS



STAMFORD



Smart 500 mk



Su soğutmalı



60 hz



3 faz



Kolay Bakım



Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini



Dizel



Uzaktan kontrol sistemi



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



Motor Özellikleri

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, Su soğutma şekli, TURBOŞARJ emme sistemi
- Mekanik governör sistemli
- 12/24 volt marş motoru ve şarj alternatörlü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu/yağ boşaltma pompası
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompensatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

| | | |
|---------------------|-------------|----|
| Model | 1103A-33TG1 | |
| Motor gücü | Stand by kW | 54 |
| | Prime kW | 49 |
| Motor devri (rpm) | 1800 | |
| zaman | 4 | |
| Silindir hacmi (lt) | 3,3 | |
| Silindir sayısı | 3, Sıralı | |
| Bore & Stroke (mm) | 105 x 127 | |
| Sıkıştırma oranı | 17,25 : 1 | |

| | | |
|------------------------------|-----------|------|
| Governör tipi | Mekanik | |
| emme sistemi | TURBOŞARJ | |
| Püskürtme şekli | Direkt | |
| soğutma şekli | Su | |
| Yakıt sarfiyatı (lt/h) | Tam yük | 12,9 |
| | %75 yük | 9,9 |
| | %50 yük | 7,1 |
| Motor yağı kapasitesi (lt) | 7,9 | |
| Soğutma suyu kapasitesi (lt) | 10,2 | |



Alternatör Özellikleri

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,
- Elektronik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

| | | |
|--------------|---------------------|--|
| Marka | STAMFORD | |
| Frekans (hz) | 60 | |
| Tasarım | 4 kutuplu, fırçasız | |
| faz | 3 | |

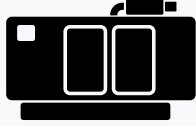
| | |
|--------------------|----------|
| Voltaj regülasyonu | ± 1% |
| İzolasyon sınıfı | H Sınıfı |
| Koruma sınıfı | IP23 |
| Güç faktörü | 0,8 |

| Marka | Voltaj (V) | Stand by | Continuous | AVR | Bağlantı tipi | Ağırlık (Kg) |
|--------|------------|----------|------------|-------|---------------|--------------|
| S1L2-N | 220 | 55,4 | 50,4 | AS540 | Parallel Star | 193,79 |
| S1L2-Y | 380 | 65,3 | 59,4 | AS540 | Series Star | 240,87 |
| S1L2-N | 440 | 55,4 | 50,4 | AS540 | Series Star | 193,79 |



Kabin Özellikleri

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak civata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi polyster dış ortam toz boyası ile nano teknoloji kullanılarak boyanmış kabin parçaları
- IP23 koruma sınıfı
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım



Ölçüler
(E x B x Y) mm

1000x2300x1420



Ağırlık (Kg)

1090,5



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

101

- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi
- Yanmaz akustik sünger yalıtımı
- Nano teknoloji temizleme Sistemi



Ölçüler
(E x B x Y) mm

1000x1900x1420



Ağırlık (Kg)

916



Yakıt tankı kapasitesi (lt)

101

Susturucu Opsiyonları

- Sanayi tipi
- Kritik Tip Susturucu
- Hastane tipi

Kabin Opsiyonları

- Standart Kabin
- Sessiz kabin
- Bayındır tip kabin

Jeneratör Koruma ve Alarmları

- Yüksek motor hararet seviyesi
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi

- Aşırı akım
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Start/stop arızası

Opsiyonel ekipman

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Römork
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu

- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolun sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi