

E PR ST 0850

PERKINS Serisi

Dizel Jeneratör Setleri

STAND BY

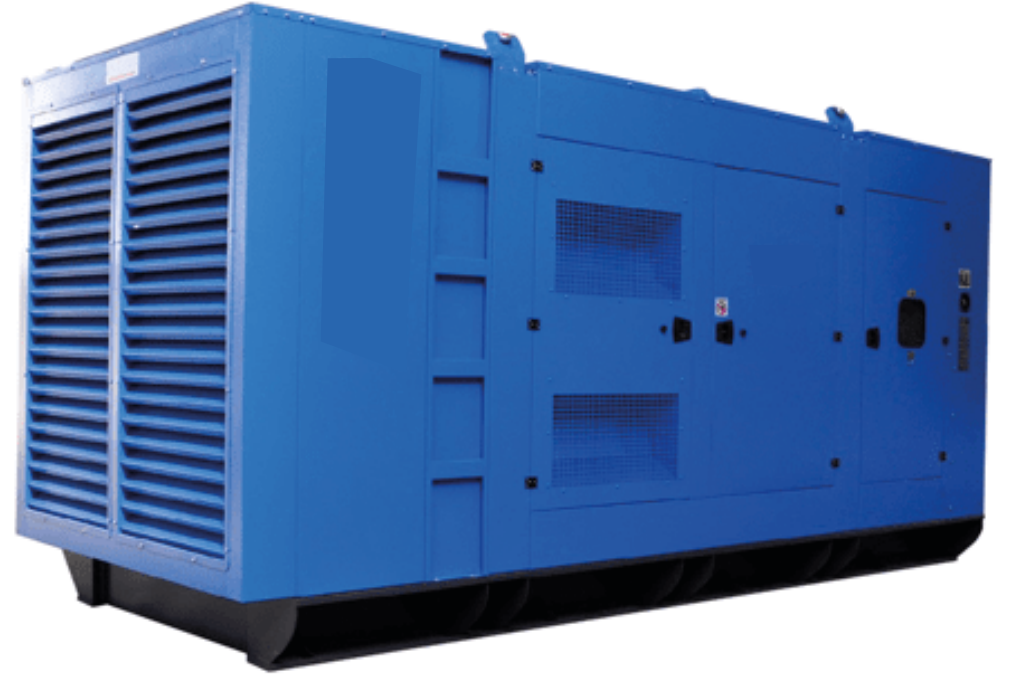
kVA 850

kW 680

PRIME

kVA 773

kW 618



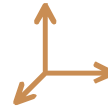
Ölçüler
(E x B x Y) mm 1800x4800x3115



Ağırlık (Kg) 8701



Yakıt tankı
kapasitesi (lt) 1704



Ölçüler
(E x B x Y) mm 1800 x 4290 x 2475



Ağırlık (Kg) 7194



Yakıt tankı
kapasitesi (lt) 1704



Motor Özellikleri

- PERKINS serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zaman, su soğutma şekli, turboşarj - intercooler emme sistemi
- ELEKTRONİK 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 | | 2806A-E18TTAG5 |
| MOTOR GÜCÜ | STAND BY kW | 739 |
| | PRIME kW | 671 |
| MOTOR DEVRİ (rpm) | | 1500 |
| ZAMAN | | 4 |
| SİLİNDİR HACMİ (lt) | | 18,1 |
| SİLİNDİR SAYISI | | 6, Sıralı |
| BORE AND STROKE (mm) | | 145 x 183 |
| SIKIŞTIRMA ORANI | | 14 : 1 |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| GOVERNÖR TİPİ | ELEKTRONİK |
| EMME SİSTEMİ | TURBOŞARJ - INTERCOOLER |
| PÜSKÜRTME ŞEKLİ | Direkt |
| SOĞUTMA ŞEKLİ | Su |
| YAKIT TAM YÜK | 162 |
| SARFIYATI %75 YÜK | 118 |
| It/h %50 YÜK | 80 |
| MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt) | 110 |
| SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt) | 68 |



Alternatör Özellikleri

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıflı
- IP21-23 Koruma sınıflı
- 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 | FAZ | 3 |
| MODEL | HCI544F | OTOMATİK VOLTAJ REGÜLATÖRÜ | AS440 |
| FREKANS (HZ) | 50 | VOLTAJ REGÜLASYONU | ± 1% |
| GÜÇ (kVA) | 738 | İZOLASYON SINIFI | H Sınıfı |
| TASARIM | 4 Kutuplu, Fırçasız | KORUMA SINIFI | IP23 |
| BAĞLANTI TİPİ | Star | GÜÇ FAKTÖRÜ | 0,8 |
| VOLTAJ (V) | 400 | AĞIRLIK (Kg) | 1685 |