



PRIME GÜÇ

Şebeke yedeği olarak %70 ortalama yükte sınırsız sürede çalışmayı ifade eder. %10 aşırı yüklenmeye müsaade edilir.

STANDBY GÜÇ

Şebeke yedeği olarak, değişken yükte sınırlı sürede çalışmayı ifade eder. Aşırı yüklenmeye izin verilmez.

Jeneratör

| | | Prime | Stand-by |
|-----|-----|-------|----------|
| Güç | kVA | 480 | 515 |
| Güç | kW | 384 | 412 |

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Jeneratör Modeli: | MGS0450BST |
| Motor Modeli: | Mitsubishi / S6A3-PTA-S |
| Yakıt Tipi: | Dizel |
| Frekans: | 50 Hz |
| Güç Faktörü: | 0.8 |
| Voltaj: | 400/231V |

| Boyutlar | | Kabinli | Kabinsiz |
|-----------------------|----|---------|----------|
| Uzunluk | mm | TBA | 3345 |
| Yükseklik | mm | TBA | 1495 |
| Genişlik | mm | TBA | 1555 |
| Ağırlık | kg | TBA | 3800 |
| Yakıt Tank Kapasitesi | lt | TBA | TBA |

H: Harici

K: Konteyner

TBA: Ekleneciktir

Mitsubishi Jeneratör Setleri

Motor

| | | |
|----------------------------|--------------------|------------------------|
| Motor Markası: | | MITSUBISHI |
| Motor Model: | | S6A3-PTA-S |
| Motor tipi: | | 4 Zamanlı Dizel Motor |
| Motor Stand-by Gücü: | kWm | 452 |
| Motor Prime Gücü: | kWm | 410 |
| Silindir Sayısı/Düzeni: | | 6L |
| Toplam Silindir Hacmi: | lt | 18.6 |
| Soğutma Sistemi: | | Su |
| Silindir Çap x Yükseklik: | mm | 150 x 175 |
| Sıkıştırma Oranı: | | 14.5:1 |
| Hava Emiş Sistemi: | | Turboşarj, Aftercooler |
| Governör Tipi: | | Elektronik |
| Elektrik Sistemi: | VAC | 24 |
| Yağlama Yağı Kapasitesi: | lt | 80 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi: | lt | TBA |
| Frekans Devir: | Hz - d/dk | 50 - 1500 |
| Ceket Suyu Isıtıcısı: | Adet x W | TBA |
| Akü: | Adet x AH | TBA |
| Şarj Alternatör Akımı: | A | 30 |
| Enjeksiyon Sistemi: | | Direkt |
| Soğutma Hava Debisi: | m ³ /dk | 540 |
| Yanma Hava Debisi: | m ³ /dk | 39 |
| Egzos Gazı Çıkış Debisi: | m ³ /dk | 102 |
| Egzos Gazı Sıcaklığı: | °C | 500 |
| %100 Yükte Yakıt Tüketimi: | lt/s | 112 |
| %75 Yükte Yakıt Tüketimi: | lt/s | 82 |
| %50 Yükte Yakıt Tüketimi: | lt/s | 60 |

Alternatör

| | | |
|----------------------------------|-----|----------------------------|
| Faz / Kutup Sayısı: | | 3/4+ |
| İkaz Sistemi: | | Kendinden İkazlı, Fırçasız |
| Voltaj Regülatörü : | | A.V.R. (Otomatik) |
| Voltaj Regülasyonu: | | ±%1.0 |
| İzolasyon Sınıfı: | | H |
| Koruma Sınıfı: | | IP23 |
| Bağlantı Şekli: | | Yıldız |
| Frekans: | Hz | 50 |
| Güç Faktörü: | | 0.8 |
| Toplam Harmonik Bozulma(Yüksüz): | | |
| Çıkış Voltajı: | VAC | 400/231 |

TBA: Eklenecektir