



Güç Her Yerde Seninle Olsun

**P-1375OTSK**

Jeneratör Seti

**Ürün Katalođu**



| GRUP ÖZELLİKLERİ                   | BİRİM  | PRIME     | STAND BY |
|------------------------------------|--------|-----------|----------|
| Güç                                | kVA    | 1250      | 1375     |
| Güç                                | kW     | 1000      | 1100     |
| Akım                               | A      | 1806      | 1987     |
| Standart Gerilim                   | V      | 230 / 400 |          |
| Dakika Başına Dönüş Sayısı (Devir) | r.p.m. | 1500      |          |
| Güş Faktöründeki Dönüş             | Q      | 0,8       |          |

**STAND BY GÜÇ:** Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı Yüklemelelere izin verilmemektedir.

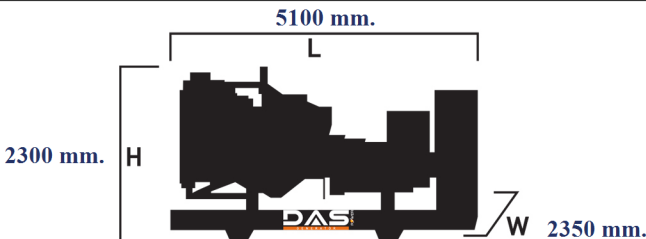
**PRIME GÜÇ:** Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. ISO 3046 standartına göre 12 saat çalışmada %10 aşırı yüklemeye izin verilmektedir.

| STANDART ÖZELLİKLER | OPSİYONEL ÖZELLİKLER |
|---------------------|----------------------|
|---------------------|----------------------|

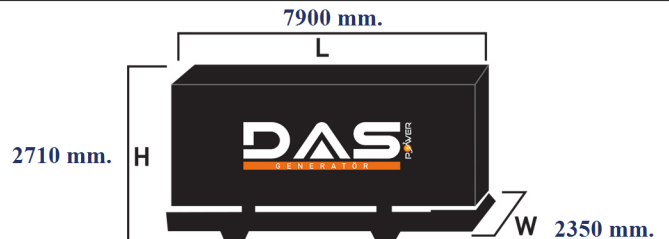
- 4 zamanlı 1500 d/d su soğutmalı ağır hizmet tipi dizel motor
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek kapasitede radyatör
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- Motor ceket suyu ısıtıcısı
- 4 kutuplu senkron tip, tek yataklı, fırçasız alternatör
- Akü ve kabloları
- Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı şase
- Şaseye entegre yakıt deposu
- Endüstriyel tip susturucu
- Elektronik akü şarj cihazı
- Elektrik devre şeması
- Kullanma ve bakım kılavuzu
- Manuel çalıştırma koruma sistemi

- Ses izolasyon kabini
- Otomatik Transfer Panosu
- Çıkış şalteri
- Römork
- Harici tip yakıt tankı
- Yakıt tankı ısıtıcı
- Yağ ısıtıcı
- Yakıt dolum sistemi
- Otomatik / Manuel
- Analog tip göstergeler
- 1 faz - 3 faz priz kiti
- Yakıt seviyesi alarm sistemi
- Uzaktan izleme ve kontrol

| KABİNSİZ ÖZELLİKLER | KABİNLİ ÖZELLİKLER |
|---------------------|--------------------|
|---------------------|--------------------|



Islak Ağırlık: 9350 kg. Yakıt Tankı Kapasitesi: 2250 L



Islak Ağırlık: 14400 kg. Yakıt Tankı Kapasitesi: 2250 L

### MOTOR ÖZELLİKLERİ

|                            |                            |              |                            |          |       |
|----------------------------|----------------------------|--------------|----------------------------|----------|-------|
| Marka                      |                            | PERKINS      | Elektrik Sistemi           | (VDC)    | 24    |
| Model                      |                            | 4012-46TWG2A | Madeni Yağ Kapasitesi      | (L)      | 177   |
| Motor Bekleme Gücü         | (kWm / hp)                 | 1217 / 1632  | Soğutma Suyu Kapasitesi    | (L)      | 201   |
| Dakika Başına Dönüş Sayısı | (r.p.m.)                   | 1500         | Yakıt Tankı Kapasitesi     | (L)      | 2250  |
| Total Hacmi                | (L)                        | 45,842       | Maks. Egzoz Gazı Sıcaklığı | (°C)     | 422   |
| Silindir Dizilişi          |                            | 12 V TİPİ    | Maks. Egzoz Gazı Debisi    | (m3/h)   | 13800 |
| Çap x Stroke               | (mm x mm)                  | 160 X 190    | Maks. Geri Tepme Basıncı   | (kPa)    | 6     |
| Sıkıştırma Oranı           |                            | 13:1         | Soğutma Fanı Debisi        | (m3/min) | 1680  |
| Governor Tipi              | Elektronik                 |              | Yakıt Sarfiyatı 50 %       | (L/h)    | 143   |
| Emme Sistemi               | Turbo Şarj + WAC Intercool |              | Yakıt Sarfiyatı 75 %       | (L/h)    | 196   |
| Püskürtme Şekli            | Direkt Enjeksiyon          |              | Yakıt Sarfiyatı 100 %      | (L/h)    | 259   |
| Soğutma Şekli              | Su Soğutmalı               |              |                            |          |       |

• Değiştirilebilir sulu tip silindir gömlekleri • Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi • 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek radyatör.

### ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ

|                    |      |               |                            |         |               |
|--------------------|------|---------------|----------------------------|---------|---------------|
| Çıkış Voltajı      | (V)  | 230 / 400     | Aşırı Yükte Çalışma Zamanı |         | 1 saat - %110 |
| Frekans            | (Hz) | 50            | Güç Faktörü                |         | 0,8           |
| Kalıcı Voltaj Reg. | (±)  | %1            | Top.Harmonik Bozulma Oranı | (cos Q) | < %1          |
| Kısa Devre Akımı   |      | %300 (10 dk.) | Bağlantı Şekli             |         | YILDIZ        |
| İzasyon Sınıfı     |      | H             | Kutup Sayısı               |         | 4             |
| Koruma Sınıfı      |      | IP 23         | Yatak Sayısı               |         | TEK           |
| Verim              | (%)  | 88            |                            |         |               |

• 4 kutuplu, kendinden ikazlı ve soğutmalı, fırçasız senkron alternatör • Elektronik tip otomatik voltaj regülatörü (AVR)

### KONTROL PANELİ ÖZELLİKLERİ

- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- 400 Hz jeneratör desteği
- 400xölçüm değerli olay kaydı
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- 3 seviyeli program şifresi
- 128x64 piksel grafik LCD
- Dil yükleme
- Akım-gerilim dalga şekli
- Akım-gerilim harmonik analiz
- Senkroskop ve senkron rölesi
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- 8 adet programlı dijital giriş
- Girişler 40 adede artırılabilir
- 8 adet programlı dijital çıkış
- Çıkışlar 40 adede artırılabilir
- 4 adet programlı analog giriş
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- 3 adet programlı servis alarmı
- Çoklu otomatik test programı
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırılmalı
- İnce hız ayarı [bazı ECU'ler]
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Korumalar iptal özelliği
- Aşırı güç koruması
- Ters güç koruması
- Aşırı akım IDMT koruması
- Yük atma, dummy load
- Çoklu yük atma programları
- Akım dengesizliği koruması
- Gerilim dengesizliği koruması
- Yakıt dolmuş ve yakıt çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Akü şarj çalışması
- Çoklu nominal şart tanımları
- Kontaktör+motorlu şalter sürme
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Şebeke enerji sayaçları
- Yakıt dolmuş sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Modem & ethernet sayfaları
- USB, RS-485, Ethernet ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- Ethernet ve GPRS üzerinden merkezi izlemeye hazır
- Mobil jeneratör desteği
- Otomatik GSM konum belirleme
- GPS bağlantısı [USB ve RS232]
- Dinamik ONS desteği
- USB üzerinden yazılım atma
- Standart conta ile IP65 koruma
- Savaş modu desteği