



**“Güç Her Yerde Seninle Olsun”**

**Ürün Katalođu**

**DAS QZ - 175**



| GRUP ÖZELLİKLERİ           |        | PRIME   | STAND BY |
|----------------------------|--------|---------|----------|
| Güç                        | KVA    | 158     | 175      |
| Güç                        | KW     | 126     | 140      |
| Akım                       | A      | 228     | 252      |
| Standart Gerilim           | V      | 400/230 |          |
| Dakika Başına Dönüş Sayısı | r.p.m. | 1500    |          |
| Güç Faktöründeki Dönüş     | Q      | 0,8     |          |

**STAND BY GÜÇ:**

Değişken yük altında sınırlı süre çalışma gücüdür. Şebeke elektriği kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklemelere izin verilmemektedir.

**PRIME GÜÇ:**

Değişken yük altında sürekli çalışma gücüdür. ISO 3046 'ya göre 12 saat çalışmada % 10 aşırı yüklemeye izin verilmektedir.

**STANDART ÖZELLİKLERİ**

- 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

**OPSİYONEL ÖZELLİKLERİ**

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

**MOTOR ÖZELLİKLERİ**

|                               |                       |                        |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|
| Marka                         |                       | QUARTZ                 |
| Model                         |                       | Q6105AZLD              |
| Motor Bekleme Gücü            | (kWm / hp)            | 145/195                |
| Dakika Başına Dönüş Sayısı    | (r.p.m.)              | 1500                   |
| Total Hacmi                   | (L)                   | 7.1                    |
| Silindir Dizilişi             |                       | 6 TEK SIRA             |
| Çap x Stroke                  | (mm x mm)             | 105 x 130              |
| Sıkıştırma Oranı              |                       | 16:01                  |
| Governor Tipi                 |                       | MEKANİK                |
| Emme Sistemi                  |                       | TURBO ŞARI INTERCOOLED |
| Püskürtme Şekli               |                       | DİREKT                 |
| Soğutma Şekli                 |                       | SU SOĞUTMALI           |
| Elektrik Sistemi              | (VDC)                 | 24                     |
| Madeni Yağ Kapasitesi         | (L)                   | 18                     |
| Soğutma Suyu Kapasitesi       | (L)                   | 29                     |
| Yakıt Tankı Kapasitesi        | (L)                   | 220                    |
| Maksimum Egzoz Gazı Sıcaklığı | (°C)                  | 600                    |
| Maksimum Egzoz Gazı Debisi    | (m <sup>3</sup> /h)   | 9.4                    |
| Maksimum Geri Tepme Basıncı   | (kPa)                 | 5                      |
| Soğutma Fanı Debisi           | (m <sup>3</sup> /min) | 210                    |
| Yakıt Sarfiyatı 50 %          | (L/h)                 | 15.8                   |
| Yakıt Sarfiyatı 75 %          | (L/h)                 | 24.5                   |
| Yakıt Sarfiyatı 100 %         | (L/h)                 | 32.4                   |

- Değiştirilebilir sulu tip silindir gömleklere
- Kuru tip değiştirilebilir hava filtresi
- 50 °C ye kadar soğutma yapabilecek radyatör

**ALTERNATÖR ÖZELLİKLERİ**

|                               |         |                       |
|-------------------------------|---------|-----------------------|
| Çıkış Voltajı                 | (V)     | 230/400               |
| Frekans                       | (Hz)    | 50                    |
| Kalıcı Voltaj Reg.            | (±)     | 1%                    |
| Kısa Devre Akımı              |         | %300 (10 dk)          |
| İzasyon Sınıfı                |         | H                     |
| Koruma Sınıfı                 |         | IP 23                 |
| Verim                         | (%)     | 93.3                  |
| Aşırı Yükte Çalışma Zamanı    |         | 1 SAAT SÜRE İLE % 110 |
| Güç Faktörü                   |         | 0.8                   |
| Toplam Harmonik Bozulma Oranı | (cos Q) | < 3 %                 |
| Bağlantı Şekli                |         | YILDIZ                |
| Kutup Sayısı                  |         | 4                     |
| Yatak Sayısı                  |         | TEK                   |

- 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

## KABINSİZ ÖZELLİKLER



|                        |    |      |
|------------------------|----|------|
| Boy (L)                | mm | 2980 |
| Yükseklik (H)          | mm | 1700 |
| En (W)                 | mm | 1100 |
| Islak Ağırlık          | kg | 1500 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | L  | 220  |

## KABİNLİ ÖZELLİKLER



|                        |    |      |
|------------------------|----|------|
| Boy (L)                | mm | 2980 |
| Yükseklik (H)          | mm | 1750 |
| En (W)                 | mm | 1100 |
| Islak Ağırlık          | kg | 1882 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi | L  | 220  |



**“Güç Her Yerde Seninle Olsun”**

**Adres:** Malıköy Başkent OSB, 17 Cadde No:8 Sincan/ANKARA

**T:** 0850 241 06 83

**[www.daspower.com.tr](http://www.daspower.com.tr)**

**[info@daspower.com.tr](mailto:info@daspower.com.tr)**

**Bize Ulaşın**

