

## SGT-500LW

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Standby Güç (kVA)     | 500   |
| Standby Güç (kW)      | 400   |
| Prime Güç (kVA)       | 454   |
| Prime Güç (kW)        | 363,2 |
| Güç Faktörü (cos phi) | 0,8   |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Standby Akım (A)    | 723     |
| Prime Akım (A)      | 656     |
| Nominal Voltaj (V)  | 400/231 |
| Motor Devri (r.p.m) | 1500    |
| Faz                 | 3       |

### Motor Özellikleri

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Motor Marka                     | LISTER PETTER              |
| Motor Model                     | LP613EG2                   |
| Standby Güç (kWm/hp)            | 401/537,7                  |
| Motor Devri (r.p.m)             | 1500                       |
| Silindir Hacmi (L)              | 12,8                       |
| Silindir Sayısı                 | 6 - L                      |
| Bore x Stroke (mmxmm)           | 130 x 161                  |
| Sıkıştırma Oranı                | 17:01                      |
| Governor Tipi                   | ECU                        |
| Emme Sistem                     | Turboşarj-Intercooler      |
| Enjeksiyon Sistem Tipi          | Direkt                     |
| Soğutma Sistemi                 | Su Soğutmalı               |
| Elektrik Sistem (VDC)           | 24                         |
| Yağ Kapasitesi (L)              | 36                         |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (L)     | 56                         |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L)      | 680                        |
| Maks. Egzoz Gazı Sıcaklığı (°C) | 600                        |
| Maks. Egzoz Gazı Debisi (m3/h)  | 5220                       |
| Maks. Geri Tepme Basıncı (kPa)  | 10                         |
| Soğutma Fanı Debisi (m3/min)    | 648                        |
| Yakıt Sarfiyatı %50 (L/h)       | 48                         |
| Yakıt Sarfiyatı %75 (L/h)       | 72,3                       |
| Yakıt Sarfiyatı %100 (L/h)      | 99,1                       |
| Silindir Gömlek Tipi            | Islak Tip-Değiştirilebilir |
| Hava Filtresi Tipi              | Kuru Tip-Değiştirilebilir  |
| Radyatör Tipi                   | Tropikal Tip-52 °C         |

### Alternatör Özellikleri

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Marka              | WEG             |
| Model              | 280MI40AI       |
| Frekans (Hz)       | 50              |
| Nominal Güç (kVA)  | 500             |
| Nominal Voltaj (V) | 400             |
| Faz                | 3               |
| Regülasyon         | AVR             |
| Voltaj Regülasyonu | ± 0,5%          |
| Kısa Devre Akımı   | 250% In         |
| Yalıtım Sistemi    | Class H         |
| Koruma Sınıfı      | IP 23           |
| Güç Faktörü        | 0.8             |
| Verimlilik (%)     | 94.0            |
| THD                | <3%             |
| Bağlantı Şekli     | Yıldız Bağlantı |
| Bağlantı Sayısı    | 12              |
| Kutup Sayısı       | 4 Kutuplu       |
| Yatak Tipi         | Tek Yataklı     |



### Açık Tip Jeneratör Boyutlar ve Ağırlık

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Genişlik (mm)              | 1500 |
| Boy (mm)                   | 3300 |
| Yükseklik (mm)             | 2150 |
| Ağırlık (Kg)               | 3624 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L) | 680  |

### Kapalı Tip Jeneratör Boyutlar ve Ağırlık

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Genişlik (mm)              | 1500 |
| Boy (mm)                   | 4600 |
| Yükseklik (mm)             | 2904 |
| Ağırlık (Kg)               | 4324 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L) | 680  |

Starkgen, önceden haber vermeksizin model ve özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



### STARKGEN JENERATÖR PAZARLAMA ve TİC. AŞ

Merkez Ofis  
Hürriyet mah. Yakacık D100 Kuzey Yanyol  
No49/1 34876 Kartal - İstanbul, Türkiye  
T. 444 2 767

Fabrika  
Hanlı Sakarya Mah. Başak Sk. No 56/1  
Arifiye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

