

## SGT-170PL6

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Standby Güç (kVA)     | 173   |
| Standby Güç (kW)      | 138,4 |
| Prime Güç (kVA)       | 156   |
| Prime Güç (kW)        | 124,8 |
| Güç Faktörü (cos phi) | 0,8   |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Standby Akım (A)    | 263     |
| Prime Akım (A)      | 237     |
| Nominal Voltaj (V)  | 380/220 |
| Motor Devri (r.p.m) | 1800    |
| Faz                 | 3       |

### Motor Özellikleri

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Motor Marka                     | PERKINS                    |
| Motor Model                     | 1106A-70TG1                |
| Standby Güç (kW/hp)             | 135,8/182,1                |
| Motor Devri (r.p.m)             | 1500                       |
| Silindir Hacmi (L)              | 7,01                       |
| Silindir Sayısı                 | 6-L                        |
| Bore x Stroke (mmxmm)           | 105 x 135                  |
| Sıkıştırma Oranı                | 18,2:1                     |
| Governor Tipi                   | Mekanik                    |
| Emme Sistem                     | Turboşarjlı                |
| Enjeksiyon Sistem Tipi          | Direkt                     |
| Soğutma Sistemi                 | Su Soğutmalı               |
| Elektrik Sistem (VDC)           | 12                         |
| Yağ Kapasitesi (L)              | 18                         |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (L)     | 21                         |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L)      | 450                        |
| Maks. Egzoz Gazı Sıcaklığı (°C) | 576                        |
| Maks. Egzoz Gazı Debisi (m3/h)  | 1359,6                     |
| Maks. Geri Tepme Basıncı (kPa)  | 6                          |
| Soğutma Fanı Debisi (m3/min)    | 182                        |
| Yakıt Sarfıyatı %50 (L/h)       | 15,9                       |
| Yakıt Sarfıyatı %75 (L/h)       | 22,7                       |
| Yakıt Sarfıyatı %100 (L/h)      | 30,3                       |
| Silindir Gömlek Tipi            | Islak Tip-Değiştirilebilir |
| Hava Filtresi Tipi              | Kuru Tip-Değiştirilebilir  |
| Radyatör Tipi                   | Tropikal Tip-50 °C         |

### Alternatör Özellikleri

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Marka              | Leroy Somer     |
| Model              | TAL044K         |
| Frekans (Hz)       | 60              |
| Nominal Güç (kVA)  | 165             |
| Nominal Voltaj (V) | 380             |
| Faz                | 3               |
| Regülasyon         | AVR             |
| Voltaj Regülasyonu | ± 1 %           |
| Kısa Devre Akımı   | 100% In         |
| Yalıtım Sistemi    | Class H         |
| Koruma Sınıfı      | IP 23           |
| Güç Faktörü        | 0.8             |
| Verimlilik (%)     | 93,2            |
| THD                | < 2 %           |
| Bağlantı Şekli     | Yıldız Bağlantı |
| Bağlantı Sayısı    | 6               |
| Kutup Sayısı       | 4 Kutuplu       |
| Yatak Tipi         | Tek Yataklı     |



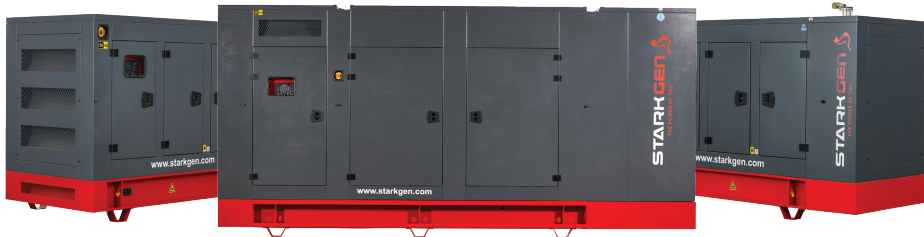
### Açık Tip Jeneratör Boyutlar ve Ağırlık

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Genişlik (mm)              | 1200 |
| Boy (mm)                   | 2400 |
| Yükseklik (mm)             | 1703 |
| Ağırlık (Kg)               | 1400 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L) | 450  |

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

### Kapalı Tip Jeneratör Boyutlar ve Ağırlık

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Genişlik (mm)              | 1200 |
| Boy (mm)                   | 3200 |
| Yükseklik (mm)             | 1953 |
| Ağırlık (Kg)               | 1900 |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L) | 450  |



### 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

