

## SGT-38PW6

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Standby Güç (kVA)     | 36,73  |
| Standby Güç (kW)      | 29,384 |
| Prime Güç (kVA)       | 33,97  |
| Prime Güç (kW)        | 27,176 |
| Güç Faktörü (cos phi) | 0,8    |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Standby Akım (A)    | 56      |
| Prime Akım (A)      | 52      |
| Nominal Voltaj (V)  | 380/220 |
| Motor Devri (r.p.m) | 1800    |
| Faz                 | 3       |

### Motor Özellikleri

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Motor Marka                     | PERKINS                    |
| Motor Model                     | 1103A-33G                  |
| Standby Güç (kW/hp)             | 36,5 /48,95                |
| Motor Devri (r.p.m)             | 1800                       |
| Silindir Hacmi (L)              | 3,3                        |
| Silindir Sayısı                 | 3-L                        |
| Bore x Stroke (mmxmm)           | 105 x 127                  |
| Sıkıştırma Oranı                | 19,25:1                    |
| Governor Tipi                   | Mekanik                    |
| Emme Sistem                     | Doğal Emişli               |
| Enjeksiyon Sistem Tipi          | Direkt                     |
| Soğutma Sistemi                 | Su Soğutmalı               |
| Elektrik Sistem (VDC)           | 12                         |
| Yağ Kapasitesi (L)              | 8,3                        |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (L)     | 10,2                       |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L)      | 55                         |
| Maks. Egzoz Gazı Sıcaklığı (°C) | 530                        |
| Maks. Egzoz Gazı Debisi (m3/h)  | 384                        |
| Maks. Geri Tepme Basıncı (kPa)  | 8                          |
| Soğutma Fanı Debisi (m3/min)    | 70                         |
| Yakıt Sarfıyatı %50 (L/h)       | 4,9                        |
| Yakıt Sarfıyatı %75 (L/h)       | 6,6                        |
| Yakıt Sarfıyatı %100 (L/h)      | 8,6                        |
| Silindir Gömlek Tipi            | Islak Tip-Değiştirilebilir |
| Hava Filtresi Tipi              | Kuru Tip-Değiştirilebilir  |
| Radyatör Tipi                   | Tropikal Tip-50 °C         |

### Alternatör Özellikleri

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Marka              | WEG             |
| Model              | 162AIVD         |
| Frekans (Hz)       | 60              |
| Nominal Güç (kVA)  | 40              |
| Nominal Voltaj (V) | 380             |
| Faz                | 3               |
| Regülasyon         | AVR             |
| Voltaj Regülasyonu | ± 0,5%          |
| Kısa Devre Akımı   | 300% In         |
| Yalıtım Sistemi    | Class H         |
| Koruma Sınıfı      | IP 23           |
| Güç Faktörü        | 0.8             |
| Verimlilik (%)     | 82,9            |
| 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)              | 1000 |
| Boy (mm)                   | 1500 |
| Yükseklik (mm)             | 1030 |
| Ağırlık (Kg)               | 700  |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L) | 55   |

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

### Kapalı Tip Jeneratör Boyutlar ve Ağırlık

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Genişlik (mm)              | 1000 |
| Boy (mm)                   | 2200 |
| Yükseklik (mm)             | 1280 |
| Ağırlık (Kg)               | 875  |
| Yakıt Tankı Kapasitesi (L) | 55   |



### 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

