

SGT-100PL6

Standby Güç (kVA)	103
Standby Güç (kW)	82,4
Prime Güç (kVA)	94
Prime Güç (kW)	75,2
Güç Faktörü (cos phi)	0,8

Standby Akım (A)	157
Prime Akım (A)	143
Nominal Voltaj (V)	380/220
Motor Devri (r.p.m)	1800
Faz	3

Motor Özellikleri

Motor Marka	PERKINS
Motor Model	1104A-44TG2
Standby Güç (kW/hp)	93 /124,7
Motor Devri (r.p.m)	1800
Silindir Hacmi (L)	4,4
Silindir Sayısı	4-L
Bore x Stroke (mmxmm)	105 x 127
Sıkıştırma Oranı	17,25:1
Governor Tipi	Mekanik
Emme Sistem	Turboşarjlı
Enjeksiyon Sistem Tipi	Direkt
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı
Elektrik Sistem (VDC)	12
Yağ Kapasitesi (L)	8
Soğutma Suyu Kapasitesi (L)	13
Yakıt Tankı Kapasitesi (L)	180
Maks. Egzoz Gazı Sıcaklığı (°C)	560
Maks. Egzoz Gazı Debisi (m3/h)	951
Maks. Geri Tepme Basıncı (kPa)	10
Soğutma Fanı Debisi (m3/min)	111
Yakıt Sarfiyatı %50 (L/h)	11,9
Yakıt Sarfiyatı %75 (L/h)	16,9
Yakıt Sarfiyatı %100 (L/h)	22,3
Silindir Gömlek Tipi	Islak Tip-Değiştirilebilir
Hava Filtresi Tipi	Kuru Tip-Değiştirilebilir
Radyatör Tipi	Tropikal Tip-50 °C

Alternatör Özellikleri

Marka	Leroy Somer
Model	TAL044D
Frekans (Hz)	60
Nominal Güç (kVA)	99
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 (%)	91,4
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)	1100
Boy (mm)	1750
Yükseklik (mm)	1555
Ağırlık (Kg)	960
Yakıt Tankı Kapasitesi (L)	180

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

Kapalı Tip Jeneratör Boyutlar ve Ağırlık

Genişlik (mm)	1100
Boy (mm)	2400
Yükseklik (mm)	1805
Ağırlık (Kg)	13750
Yakıt Tankı Kapasitesi (L)	180



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
Arifnye - Sakarya, Türkiye
T. +90 264 295 8300

