

## SGT-100PL6

Мощность в режиме ожидания (кВА)	103
Мощность в режиме ожидания (кВт)	82,4
Основная мощность (кВА)	94
Основная мощность (кВт)	75,2
Коэффициент мощности (cos phi)	0,8

Ток в режиме ожидания (А)	157
Основной ток (А)	143
Номинальное напряжение (В)	380/220
Скорость двигателя (об/мин)	1800
Фаза	3

### Характеристики двигателя

Марка двигателя	ПЕРКИНС - PERKINS
Инженерная модель	1104A-44TG2
Резервная мощность (кВт/л.с.)	93 /124,7
Скорость двигателя (об/мин)	1800
Общий рабочий объем (л)	4,4
Расположение цилиндров	4-L
Отверстие x Ход (мм x мм)	105 x 127
Коэффициент сжатия	17,25:1
Тип регулятора	Механический
Система аспирации	с турбонаддувом
Инъекция	Прямой
Система охлаждения	С водяным охлаждением
Электрическая система (VDC)	12
Емкость масла (л)	8
Объем охлаждающей жидкости (л)	13
Емкость топливного бака (л)	180
Максимальная температура выхлопных газов (°C)	560
Максимальный расход выхлопных газов (м3/ч)	951
Максимальное противодавление (кПа)	10
Расход охлаждающего воздуха (м3/мин)	111
Расход топлива при 50 % (л/ч)	11,9
Расход топлива при 75 % (л/ч)	16,9
Расход топлива при 100 % (л/ч)	22,3
Тип гильзы цилиндра	Мокрый тип-заменяемый
Тип воздушного фильтра	Сухой тип заменяемый
Радиатор	Тропический тип до 50 °C

### Технические характеристики генератора

Торговая марка генератора	Leroy Somer
Модель генератора	TAL044D
Частота (Гц)	60
Номинальная мощность (кВА)	99
Номинальное напряжение (В)	380
Фаза	3
Регулируется	AVR
Регулировка напряжения	± 1 %
Ток короткого замыкания	100% In
Изоляция	Class H
IP-класс	IP 23
Фактор силы	0.8
Эффективность (%)	91,4
THD	< 2 %
Тип соединения	Звездное соединение
Количество проводов	6
Поляки	4 полюса
Тип подшипника	Одиночный подшипник



### Размеры и вес открытого типа

Ширина (мм)	1100
Длина (мм)	1750
Высота (мм)	1555
Вес (кг)	960
Емкость топливного бака (л)	180

### Размеры и вес типа навеса

Ширина (мм)	1100
Длина (мм)	2400
Высота (мм)	1805
Вес (кг)	13750
Емкость топливного бака (л)	180

Starkgen оставляет за собой право вносить изменения в модели и функции без предварительного уведомления.



### STARKGEN JENERATÖR PAZARLAMA ve TİC. AŞ

Center Office  
Hürriyet mah. Yakacık D100 Kuzey Yanyol  
No49/1 34876 Kartal - İstanbul, Türkiye  
T. +90 216 453 0404

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

