

## SGT-50PL

Мощность в режиме ожидания (кВА)	50
Мощность в режиме ожидания (кВт)	40
Основная мощность (кВА)	45
Основная мощность (кВт)	36
Коэффициент мощности (cos phi)	0,8

Ток в режиме ожидания (А)	72
Основной ток (А)	65
Номинальное напряжение (В)	400/231
Скорость двигателя (об/мин)	1500
Фаза	3

### Характеристики двигателя

Марка двигателя	ПЕРКИНС - PERKINS
Инженерная модель	1103A-33TG1
Резервная мощность (кВт/л.с.)	46,5/62,3
Скорость двигателя (об/мин)	1500
Общий рабочий объем (л)	3,3
Расположение цилиндров	3-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)	8,3
Объем охлаждающей жидкости (л)	10,2
Емкость топливного бака (л)	55
Максимальная температура выхлопных газов (°C)	537
Максимальный расход выхлопных газов (м3/ч)	462
Максимальное противодавление (кПа)	10
Расход охлаждающего воздуха (м3/мин)	53
Расход топлива при 50 % (л/ч)	5,7
Расход топлива при 75 % (л/ч)	8,2
Расход топлива при 100 % (л/ч)	10,7
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	TAL042 F
Частота (Гц)	50
Номинальная мощность (кВА)	45
Номинальное напряжение (В)	400
Фаза	3
Регулируется	AVR
Регулировка напряжения	± 1 %
Ток короткого замыкания	100% In
Изоляция	Class H
IP-класс	IP 23
Фактор силы	0.8
Эффективность (%)	89.3
THD	< 2 %
Тип соединения	Звездное соединение
Количество проводов	6
Полюсы	4 полюса
Тип подшипника	Одиночный подшипник



### Размеры и вес открытого типа

Ширина (мм)	1000
Длина (мм)	1500
Высота (мм)	1030
Вес (кг)	800
Емкость топливного бака (л)	55

### Размеры и вес типа навеса

Ширина (мм)	1000
Длина (мм)	2200
Высота (мм)	1280
Вес (кг)	970
Емкость топливного бака (л)	55

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

