

## SGT-110PL

Мощность в режиме ожидания (кВА)	110
Мощность в режиме ожидания (кВт)	88
Основная мощность (кВА)	100
Основная мощность (кВт)	80
Коэффициент мощности (cos phi)	0,8

Ток в режиме ожидания (А)	159
Основной ток (А)	145
Номинальное напряжение (В)	400/231
Скорость двигателя (об/мин)	1500
Фаза	3

### Характеристики двигателя

Марка двигателя	ПЕРКИНС - PERKINS
Инженерная модель	1104С-44TAG2
Резервная мощность (кВт/л.с.)	103 /138,1
Скорость двигателя (об/мин)	1500
Общий рабочий объем (л)	4,41
Расположение цилиндров	4-L
Отверстие x Ход (мм x мм)	105 x 127
Коэффициент сжатия	18,2:1
Тип регулятора	Электронный
Система аспирации	ААС с турбонаддувом
Инъекция	Прямой
Система охлаждения	С водяным охлаждением
Электрическая система (VDC)	12
Емкость масла (л)	8
Объем охлаждающей жидкости (л)	12,6
Емкость топливного бака (л)	180
Максимальная температура выхлопных газов (°C)	543
Максимальный расход выхлопных газов (м3/ч)	978
Максимальное противодавление (кПа)	18
Расход охлаждающего воздуха (м3/мин)	165,6
Расход топлива при 50 % (л/ч)	11,8
Расход топлива при 75 % (л/ч)	17,1
Расход топлива при 100 % (л/ч)	22,6
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	TAL044 D
Частота (Гц)	50
Номинальная мощность (кВА)	100
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 (%)	90.8
THD	< 2 %
Тип соединения	Звездное соединение
Количество проводов	6
Полюсы	4 полюса
Тип подшипника	Одиночный подшипник



### Размеры и вес открытого типа

Ширина (мм)	1100
Длина (мм)	2000
Высота (мм)	1552
Вес (кг)	1135
Емкость топливного бака (л)	180

### Размеры и вес типа навеса

Ширина (мм)	1100
Длина (мм)	2850
Высота (мм)	1802
Вес (кг)	1500
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  
Arifiye - Sakarya, Türkiye  
T. +90 264 295 8300

