

## SGT-120LW

Мощность в режиме ожидания (кВА)	108
Мощность в режиме ожидания (кВт)	86,4
Основная мощность (кВА)	100
Основная мощность (кВт)	80
Коэффициент мощности (cos phi)	0,8

Ток в режиме ожидания (А)	156
Основной ток (А)	145
Номинальное напряжение (В)	400/231
Скорость двигателя (об/мин)	1500
Фаза	3

### Характеристики двигателя

Марка двигателя	LISTER PETER
Инженерная модель	LP443G4
Резервная мощность (кВт/л.с.)	95/105
Скорость двигателя (об/мин)	1500
Общий рабочий объем (л)	4,3
Расположение цилиндров	4 - L
Отверстие x Ход (мм x мм)	105 x 124
Коэффициент сжатия	16:01
Тип регулятора	Электронный
Система аспирации	ААС с турбонаддувом
Инъекция	Прямой
Система охлаждения	С водяным охлаждением
Электрическая система (VDC)	24
Емкость масла (л)	13
Объем охлаждающей жидкости (л)	31
Емкость топливного бака (л)	180
Максимальная температура выхлопных газов (°C)	600
Максимальный расход выхлопных газов (м3/ч)	966
Максимальное противодавление (кПа)	10
Расход охлаждающего воздуха (м3/мин)	180
Расход топлива при 50 % (л/ч)	11,8
Расход топлива при 75 % (л/ч)	17,1
Расход топлива при 100 % (л/ч)	23
Тип гильзы цилиндра	Сухой тип
Тип воздушного фильтра	Сухой тип заменяемый
Радиатор	Тропический тип до 52 °C

### Технические характеристики генератора

Торговая марка генератора	WEG
Модель генератора	202AIVJ
Частота (Гц)	50
Номинальная мощность (кВА)	100
Номинальное напряжение (В)	400
Фаза	3
Регулируется	AVR
Регулировка напряжения	± 0,5 %
Ток короткого замыкания	330% In
Изоляция	Class H
IP-класс	IP 23
Фактор силы	0.8
Эффективность (%)	89,2
THD	<3%
Тип соединения	Звездное соединение
Количество проводов	12
Полюсы	4 полюса
Тип подшипника	Одиночный подшипник



### Размеры и вес открытого типа

Ширина (мм)	1100
Длина (мм)	2000
Высота (мм)	1552
Вес (кг)	1175
Емкость топливного бака (л)	180

### Размеры и вес типа навеса

Ширина (мм)	1100
Длина (мм)	2850
Высота (мм)	1802
Вес (кг)	1600
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

