

Технические параметры

генераторной установки LY1200GL/M/H-T, работающей на природном газе, частота 50 Гц

Энергетический баланс генераторной установки LY1200GL/M/H-T			
Выходная электрическая мощность ¹⁾	длительная мощность (COP)	кВт	1100
Тепловая мощность	±8%	кВт	1238
Расход газа	± 5%	кВт	2683
Электрический КПД		%	41.0
Тепловой КПД		%	46.9
Общий КПД		%	87.9
Модель двигателя			LY12V170-T
Номинальная частота вращения		Об/мин	1500
Среднее эффективное давление		МПа	1.73
Технические параметры двигателя			
Ход поршня		мм	170/195
Рабочий объем двигателя		дм ³	53.1
Средняя скорость поршня		м/сек	9.75
Заправочный объем смазочного масла		дм ³	180
Расход смазочного масла при 100% нагрузке		г/кВт*ч	≤0.2
Параметры системы			
Диапазон давления газа		кПа	5~15
Габариты и вес генераторной установки			
Габариты (длина x ширина x высота)	Приблизительно	мм	5300 x 1700 x 2300
Вес нетто	Приблизительно	кг	13000

1) Частота 50 Гц, напряжение 0,4/6,3/10,5 В.

Выбросы выхлопных газов: содержание кислорода 5%, сухой выхлопной газ, NOx ≤ 250/500 мг/Нм³.
 Минимальное метановое число: MN 80

Данные предварительные и уточняются для каждого проекта.