

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ CG260-16

Номинальные максимальные значения для непрерывной работы	4300/ 4000экВт при коэффициенте мощности 1,0
Тип топлива	Природный газ, биогаз, угольный газ, попутный газ, синтетический газ
Максимальный электрический КПД	44.1 / 43.8%
Максимальная номинальная мощность в резервном режиме	4500 экВт
Частота	50/60Гц
об/мин	1000/ 900об/мин
Модель двигателя	CG260-16
Рабочий объем	271.8 l
Воздухозабор	ТП
Диаметр цилиндров	260 mm
Ход поршня	320 mm
Длина	9420 mm
Ширина	2794 mm
Высота	3390 mm
Сухая масса генераторной установки	53299.4 kg

CG260-16 СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВПУСК ВОЗДУХА

Одноэлементный одноступенчатый воздухоочиститель с кожухом и индикатором обслуживания
Турбокомпрессор с подшипниками с водяным охлаждением для всех цилиндров

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

ТЕМ (комплексная электронная система управления)

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

фланцевые соединения для входных и выходных отверстий JW

Термостаты воды рубашки охлаждения и изолированного последовательного охладителя (SCAC)

Электрический насос для воды рубашки охлаждения и охлаждающей жидкости промежуточного охладителя

ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ

Турбокомпрессор с перепускным клапаном выхлопных газов для генератора CG260-16

Закрытая система вентиляции картера

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

Электронный клапан подачи топлива

Независимо управляемый мониторинг цилиндра и системы зажигания

Свечи зажигания предварительной камеры сгорания

ГЕНЕРАТОР

Соединения шины

Генератор с закрытой муфтой не передает крутящий момент на основную раму

Реактивное падение напряжения

3-фазная регистрация и система управления кВАР/коэффициент мощности

Генератор, соответствующий электросетевому кодексу

Противоконденсатный нагреватель

Детекторы температуры обмотки

ПУСК/ЗАРЯДКА

Запуск двигателя сжатым воздухом

ОБЩИЕ

Виброгаситель коленчатого вала и щиток

CG260-16 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Платформа комбинированного производства тепла и электроэнергии (КПТЭ)