

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ CG170-16

Номинальные максимальные значения для непрерывной работы	1560 экВт при коэффициенте мощности 1,0
Тип топлива	Природный газ, биогаз, угольный газ
Максимальный электрический КПД	43.30%
Частота	50 или 60 Гц
об/мин	1500 или 1800 об/мин
Модель двигателя	CG170-16
Рабочий объем	70.8 л
Воздухозабор	ТП
Диаметр цилиндров	170 mm
Ход поршня	195 mm
Длина	6640 mm
Ширина	1778 mm
Высота	2210 mm
Сухая масса генераторной установки	14900 kg

CG170-16 СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВПУСК ВОЗДУХА

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

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

ТЕМ (комплексная электронная система управления)

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Термостаты воды рубашки охлаждения и изолированного последовательного охладителя (SCAC)
Электрический насос для воды рубашки охлаждения и охлаждающей жидкости промежуточного охладителя

фланцевые соединения для входных и выходных отверстий JW

Фланцы Cat на контуре SCAC

ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ

Усовершенствованная линия восстановления импульсной энергии (PEARL)/Выхлопная система низкого сопротивления

Закрытая система вентиляции картера

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

Независимо управляемый мониторинг цилиндра и системы зажигания

Свечи зажигания предварительной камеры сгорания

Электронный клапан подачи топлива

ГЕНЕРАТОР

Соединения шины

Противоконденсатный нагреватель

генератор близкой посадки, благодаря чему момент вращения не передается на основную раму

Детекторы температуры обмотки

Реактивное падение напряжения

3-фазная регистрация и система управления кВАР/коэффициент мощности

генератор, соответствующий электросетевому кодексу

ПУСК/ЗАРЯДКА

Пусковые электродвигатели 24В

Выключатель «массы» аккумуляторной батареи

ОБЩИЕ

Виброгаситель коленчатого вала и щиток

CG170-16 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВПУСК ВОЗДУХА

Монтажная стойка

Воздухоочиститель с фильтром предварительной очистки

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Платформа комбинированного производства тепла и электроэнергии (КПТЭ)

