

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ CG170B-20

Номинальные максимальные значения для непрерывной работы	2300 экВт при коэффициенте мощности 1,0
Тип топлива	Природный газ, биогаз, угольный газ
Максимальный электрический КПД	45.00%
Максимальная номинальная мощность в резервном режиме	2300
Частота	50Гц
об/мин	1500об/мин
Модель двигателя	CG170B-20
Воздухозабор	ТП
Диаметр цилиндров	170 mm
Ход поршня	195 mm
Длина	6556 mm
Ширина	1706 mm
Высота	2263 mm
Сухая масса генераторной установки	21490 kg

CG170B-20 СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВПУСК ВОЗДУХА

Одноэлементный одноступенчатый воздухоочиститель с кожухом и индикатором обслуживания

Турбокомпрессор с подшипниками с водяным охлаждением для всех цилиндров

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Система TPEM (Total Plant & Energy Management— комплексное управление установкой и энергией)

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Термостаты воды рубашки охлаждения и изолированного последовательного охладителя (SCAC)

фланцевые соединения для входных и выходных отверстий JW

Фланцевые соединения ANSI/DN по заказу для впуска и выпуска воды рубашки охлаждения

Электрический насос для воды рубашки охлаждения и охлаждающей жидкости промежуточного охладителя

ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ

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

Турбокомпрессор с перепускным клапаном выхлопных газов для генератора CG170B-20

Закрытая система вентиляции картера

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

Свечи зажигания предварительной камеры сгорания

Электронный клапан подачи топлива

Независимо управляемый мониторинг цилиндра и системы зажигания

ГЕНЕРАТОР

Соединения шины

Детекторы температуры обмотки

генератор, соответствующий электросетевому кодексу

Реактивное падение напряжения

3-фазная регистрация и система управления кВАР/коэффициент мощности

Противоконденсатный нагреватель

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

ПУСК/ЗАРЯДКА

Пусковые электродвигатели 24В

Выключатель «массы» аккумуляторной батареи

ОБЩИЕ

ОБЩИЕ

Виброгаситель коленчатого вала и щиток

CG170B-20 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Платформа комбинированного производства тепла и электроэнергии (КПТЭ)

