

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ CG170B-16

Номинальные максимальные значения для непрерывной работы	1840 экВт при коэффициенте мощности 1,0
Тип топлива	Природный газ, биогаз, угольный газ
Максимальный электрический КПД	44.70%
Максимальная номинальная мощность в резервном режиме	1840
Частота	50Гц
об/мин	1500об/мин
Модель двигателя	CG170B-16
Воздухозабор	ТП
Диаметр цилиндров	170 mm
Ход поршня	195 mm
Длина	6100 mm
Ширина	1710 mm
Высота	2190 mm
Сухая масса генераторной установки	17400 kg

CG170B-16 СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВПУСК ВОЗДУХА

Турбокомпрессор с подшипниками с водяным охлаждением для всех цилиндров

Одноэлементный одноступенчатый воздухоочиститель с кожухом и индикатором обслуживания

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

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

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

фланцевые соединения для входных и выходных отверстий JW

Электрический насос для воды рубашки охлаждения и охлаждающей жидкости промежуточного охладителя

Термостаты воды рубашки охлаждения и изолированного последовательного охладителя (SCAC)

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

ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ

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

Турбокомпрессор с перепускным клапаном выхлопных газов для генератора CG170-16

Закрытая система вентиляции картера

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

Электронный клапан подачи топлива

Независимо управляемый мониторинг цилиндра и системы зажигания

Свечи зажигания предварительной камеры сгорания

ГЕНЕРАТОР

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

Детекторы температуры обмотки

Соединения шины

3-фазная регистрация и система управления кВАР/коэффициент мощности

генератор, соответствующий электросетевому кодексу

Реактивное падение напряжения

Противоконденсатный нагреватель

ПУСК/ЗАРЯДКА

Пусковые электродвигатели 24В

Выключатель «массы» аккумуляторной батареи

ОБЩИЕ

ОБЩИЕ

Виброгаситель коленчатого вала и щиток

CG170B-16 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Платформа комбинированного производства тепла и электроэнергии (КПТЭ)

