

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ CG170B-12

Номинальные максимальные значения для непрерывной работы	1380 экВт при коэффициенте мощности 1,0
Тип топлива	Природный газ, биогаз, угольный газ
Максимальный электрический КПД	45.00%
Максимальная номинальная мощность в резервном режиме	1380
Частота	50Гц
об/мин	1500об/мин
Модель двигателя	CG170B-12
Воздухозабор	ТП
Диаметр цилиндров	170 mm
Ход поршня	195 mm
Длина	5080 mm
Ширина	1710 mm
Высота	2190 mm
Сухая масса генераторной установки	12900 kg

## **CG170B-12 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 ANSI/DN по заказу для впуска и выпуска воды рубашки охлаждения

Электрический насос для воды рубашки охлаждения и охлаждающей жидкости промежуточного охладителя

фланцевые соединения для входных и выходных отверстий JW

### **ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ**

Турбокомпрессор с перепускным клапаном выхлопных газов для генератора CG170-12

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

Закрытая система вентиляции картера

### **ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА**

Свечи зажигания предварительной камеры сгорания

Электронный клапан подачи топлива

Независимо управляемый мониторинг цилиндра и системы зажигания

### **ГЕНЕРАТОР**

Реактивное падение напряжения

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

Детекторы температуры обмотки

Соединения шины

генератор, соответствующий электросетевому кодексу

Противоконденсатный нагреватель

3-фазная регистрация и система управления кВАР/коэффициент мощности

### **ПУСК/ЗАРЯДКА**

Пусковые электродвигатели 24В

Выключатель «массы» аккумуляторной батареи

**ОБЩИЕ**

## **ОБЩИЕ**

Виброгаситель коленчатого вала и щиток

## **CG170B-12 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ**

Платформа комбинированного производства тепла и электроэнергии (КПТЭ)

