

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ CG132B-12

Номинальные максимальные значения для непрерывной работы	600кВт при коэффициенте мощности 1,0
Тип топлива	Природный газ, биогаз
Максимальный электрический КПД	43.3% / 42.4%
Максимальная номинальная мощность в резервном режиме	600 кВт
Частота	50/60Гц
об/мин	1500 / 1800 об/мин
Модель двигателя	CG132
Рабочий объем	26.3 l
Воздухозабор	ТП
Диаметр цилиндров	132 mm
Ход поршня	160 mm
Длина	3830 mm
Ширина	1780 mm
Высота	2150 mm
Сухая масса генераторной установки	7000 kg

## **CG132B-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**

Фланцевые соединения ANSI/DN по заказу для впуска и выпуска воды рубашки 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 CG132B-16

Закрытая система вентиляции картера

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

### **ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА**

Независимо управляемый мониторинг цилиндра и системы зажигания

Электронный клапан подачи топлива

Свечи зажигания предварительной камеры сгорания

### **ГЕНЕРАТОР**

Реактивное падение напряжения

генератор, соответствующий электросетевому кодексу

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

Соединения шины

Детекторы температуры обмотки

Противоконденсатный нагреватель

3-фазная регистрация и система управления кВАР/коэффициент мощности

### **ПУСК/ЗАРЯДКА**

Пусковые электродвигатели 24В

Выключатель «массы» аккумуляторной батареи

## **ОБЩИЕ**

Виброгаситель коленчатого вала и щиток

**CG132B-12 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**ПУСК ВОЗДУХА**

## **ВПУСК ВОЗДУХА**

Монтажная стойка

Воздухоочиститель с фильтром предварительной очистки

## **СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ**

Платформа комбинированного производства тепла и электроэнергии (КПТЭ)