

Модель:

250CG

Промышленная газопоршневая генераторная установка

1500 об/мин – 50Гц

3-ФАЗНАЯ - 400В/230В

Газопоршневой двигатель

Жидкостное охлаждение



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения CUMMINS
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления DSE7320 для работы в автоматическом режиме
- Автомат защиты генератора с реле
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель ОЖ
- Автоматическая система подкачки масла с расходным маслобаком
- Статическое зарядное устройство АКБ
- Стальная опорная рама с интегрированным радиатором
- Индустриальный глушитель (для ДГУ открытого исполнения)
- Газовая линейка с запорной арматурой
- Заправка ОЖ и маслом, проведение заводских испытаний под нагрузкой
- Система утилизации тепла рубашки охлаждения двигателя со шкафом управления (опция)

ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP)

кВА
250

ДЛИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ (COP)

кВт
200

кВА
225

кВт
180

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Двигатель Cummins 6LTA9.5G

Генератор LeroySomer LSA46.3 S5

Напряжение 400/230 В

Частота 1500 об/мин – 50 Гц

Охлаждение двигателя Жидкостное

Регулятор оборотов Электронный

Расход топлива (75%) 51 куб.м/ч

Регулятор напряжения A.V.R.

Контроллер управления DSE7320

ГАБАРИТЫ И ВЕС

ИСПОЛНЕНИЕ	ОТКРЫТОЕ	КОЖУХ
Длина, мм	2570	4190
Ширина, мм	1260	1550
Высота, мм	1610	2020
Вес, кг	2650	3050

PRP - мощность генераторного агрегата при работе на переменную нагрузку без ограничения времени работы. Перегрузочная способность составляет 10 % в течение одного часа через каждые 12 часов непрерывной работы. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

COP - это максимальная мощность электроагрегата при работе на постоянную нагрузку без ограничения времени работы за год с перерывами на техническое обслуживание в соответствии с инструкциями изготовителя.

Генераторы CTG соответствуют стандартам ISO 9001 и стандартам EC, которые включают в себя 2006/42/EC безопасность машин и оборудования 2006/95/EC Низковольтное оборудование EN 60204-1: 2006+A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601:2010

Технические характеристики и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАСШИРЕННЫЕ ДАННЫЕ

ДВИГАТЕЛЬ	Модель двигателя	CUMMINS 6LTA9.5G
	Топливо, рабочее давление	метан, 2-8 кПа
	Расположение цилиндров	в ряд
	Количество цилиндров	6
	Система подачи воздуха	турбонаддув
	Степень сжатия	12:1
	Диаметр и ход поршня	117x148 мм
	Объем двигателя	9,5 л
	Регулятор оборотов	электронный
	Частота оборотов	1500 об/мин
	Расход топлива 100%-75%-50%	63 – 51 – 37 куб.м/ч
	Напряжение питания	24 В
	Тип охлаждения	жидкостное
	Объем системы охлаждения	63 л
	Минимальный объем масла (поддон+фильтры)	38,6 л
ГЕНЕРАТОР	Модель	LeroySomer LSA46.3 S5
	Количество полюсов	4
	Тип соединения	звезда
	Класс изоляции	H
	Класс защиты	IP23
	Система возбуждения	самовозбуждение
КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ	Регулятор напряжения	R250
	Модель	DSE7320
	Режимы работы MANUAL/AUTO	
	Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы	
	Защита IP65 (передняя панель)	
	Условия эксплуатации: t=-20C ÷ +70C, влажность 95% без образования конденсата.	
	Вибрация: 5-25Гц, ±1,6мм; 5-100Гц, a=4g. Ударные воздействия: a= 500 м/с2.	
	Настройка параметров через ПК	
	Настраиваемые аналоговые и цифровые входы и выходы	
	Защита установки посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова	
Контроль параметров внешней сети и генераторной установки		
Интерфейс RS-232, USB		
Счетчик часов наработки, 3 таймера технического обслуживания		
Журнал событий до 500 записей		
Возможность интернет доступа с использованием ETHERNET/4G, MODBUS TCP/RTU, SNMP v1/v2c (опция), SMS и электронные письма, поддержка удаленной связи (AirGate2.0, WebSupervisor)		
Пользовательские настройки и средства защиты, управление доступом пользователей		
Поддержка 5 языков		

