

Модель:

275P

Промышленная дизель-генераторная установка

1500 об/мин – 50Гц
3-ФАЗНАЯ - 400В/230В
Дизельный двигатель
Жидкостное охлаждение



ОТКРЫТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



| РЕЗЕРВНАЯ МОЩНОСТЬ (ESP) | | ОСНОВНАЯ МОЩНОСТЬ (PRP) | |
|--------------------------|-----|-------------------------|-----|
| кВА | кВт | кВА | кВт |
| 275 | 220 | 250 | 200 |

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Двигатель | Perkins 1506A-E88TAG3 |
| Альтернатор | CTG KI 274K |
| Напряжение | 400/230 В |
| Частота | 1500 об/мин – 50Гц |
| Охлаждение двигателя | Жидкостное |
| Регулятор оборотов | Электронный |
| Расход топлива (75%) | 44,3 л/ч |
| Регулятор напряжения | A.V.R. |
| Пульт управления | Comap intelilite 4 amf 8 |

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Промышленный двигатель жидкостного охлаждения Perkins
- Генератор переменного тока (класс защиты IP23, класс изоляции H/H)
- Электронная панель управления ComAp IntelliLite 4 AMF 8 для работы в ручном и автоматическом режимах
- Автомат защиты генератора
- Аккумуляторная батарея
- Электрический подогреватель ОЖ
- Статическое зарядное устройство АКБ
- Стальная опорная рама со встроенным топливным баком и опорами для виброразвязки
- Индустриальный глушитель (для ДГУ открытого исполнения)
- Низкошумный глушитель (для ДГУ в шумозащитном кожухе)
- Заправка ОЖ и маслом, проведение заводских испытаний под нагрузкой
- Автомат ввода резерва (опция)

ГАБАРИТЫ И ВЕС

| ИСПОЛНЕНИЕ | ОТКРЫТОЕ | КОЖУХ |
|-----------------------------|----------|-------|
| Длина, мм | 2975 | 4120 |
| Ширина, мм | 1100 | 1150 |
| Высота, мм | 1665 | 2260 |
| Вес, кг | 2400 | 3165 |
| Встроенный топливный бак, л | 450 | 375 |




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 %.

ESP - это резервная мощность, которую агрегат может развивать при работе на изменяющуюся электрическую нагрузку во время перебоев в подаче электроэнергии, при этом не допускается перегрузка. Средний коэффициент загрузки за 24 часа работы составляет <70 %.

Генераторы CTG соответствуют стандартам ISO 9001 и стандартам ЕС, которые включают в себя 2006/42/ЕС безопасность машин и оборудования 2006/95/ЕС 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

| | | |
|--|--|--|
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ДВИГАТЕЛЬ</p> | <p>Модель двигателя Топливо Расположение цилиндров Количество цилиндров Система впрыска Степень сжатия Диаметр и ход поршня, мм Объем двигателя, л Регулятор оборотов Частота оборотов, об/мин Расход топлива 100%-75%-50% л/ч Напряжения питания Тип охлаждения Объем системы охлаждения, л Минимальный объем масла (поддон+фильтры), л</p> | <p>Perkins 1506A-E88TAG3 дизельное в ряд 6 прямой 16,1:1 112x149 8,8 электронный 1500 56,4 – 44,3 – 33,4 24 В жидкостное 29,6 39,0</p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">АЛЬТЕРНАТОР</p> | <p>Модель Количество полюсов Тип соединения Класс изоляции Класс защиты Система возбуждения Регулятор напряжения</p> | <p>CTG KI 274K 4 звезда H IP23 самовозбуждение AVR</p> |
| <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ</p> | <p>Модель Режимы работы OFF/MANUAL/AUTO/TEST Графический дисплей, кнопки управления, световые индикаторы Защита IP65 (передняя панель) Условия эксплуатации: t=-200С ÷ +700С, 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 ДГУ посредством предупреждения о неисправности или аварийного останова Контроль параметров внешней сети и ДГУ Интерфейс RS-232 Счетчик часов наработки, 3 таймера технического обслуживания Журнал событий до 150 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</p> | <p>ComAp IntelliLite 4 AMF 8</p>    |