

Серия NW-W
Работает на Sdec Engines

NWW / 720

Рейтинги



| | | |
|---------------------------------|-------------------|--------------------|
| Выходные характеристики | Основная мощность | Резервная мощность |
| | 655 kVA / 524 kW | 720 kVA / 576 kW |
| Гц и частота вращения двигателя | 50hz-1500 d/d | |

Рейтинги при коэффициенте мощности 0,8

- 1) Исходные условия окружающей среды: 1000 мбар, 27°C, относительная влажность 30%;
- 2) Standby Power Standby duty, работа под переменной нагрузкой, без перегрузки;
- 3) Prime Power-Непрерывная работа при переменной нагрузке 24 / 24h-10% над допустимой нагрузкой 1 час / 12 часов;

Данные о производительности

| | | |
|--|-------------------------|---------------------|
| Марка и модель двигателя | | Sdec & SC27G-830D2 |
| Марка и модель генератора переменного тока | | Newpower & NW/N 720 |
| Система контроля | | DKG309 |
| Стандартный уровень шума @ 7 м (звукоизолированные наборы) | | 83 dBA |
| Тип автоматического выключателя | | 3 Pole MCCB |
| Частота и фаза | | 50 Hz & 3 PH |
| Частота вращения двигателя (об / мин) | | 1500 |
| Танк (L) | Открытые наборы | 1140 |
| | Звукоизолирующие наборы | 1140 |
| Расход топлива (л / ч) | 100% нагрузка | 114 |
| | 75% нагрузка | 85,5 |
| | 50% нагрузка | 57 |
| | 25% нагрузка | 28,5 |

Размеры и вес

| | | | |
|---------------|---|-----------------|-------------------------|
| Содержимое it | | Открытые наборы | Звукоизолирующие наборы |
| Размеры (мм) | L | 3760 | 5500 |
| | W | 1600 | 1900 |
| | H | 2270 | 2500 |
| Вес (кг) | | 4600 | 5600 |

Марка / модель двигателя: Sdec & SC27G-830D2

Типичные данные двигателя

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|-------|
| Количество цилиндров / выравнивание | 12 / В очереди | Полная мощность двигателя | простое число | 555 |
| цикл | 4 Инсульт | | Ожидание | 610 |
| Диаметр отверстия / ход | 135 mm / 155 | Степень сжатия | | 16:1 |
| индукционный | TCA | Смещение (L) | | 26,6 |
| Способ охлаждения | вода | Управляющий тип | | M & E |
| Смазочное масло | 15W40-CF4Upgrade | Вес нетто (кг) | | 1905 |

Система вытяжки

Рекомендуемый диаметр выхлопной трубы (мм)..... 127

Система смазки

Общая емкость системы

Максимальный объем отстойника (литры)..... 65

Минимальная емкость отстойника (литры)..... 62

Расход масла

Максимальная мощность после запуска (обычно после 250 часов) (г / кВт.ч)..... <=1.63

Система охлаждения

Электрошкаф (только двигатель) (литры)..... 25

Максимальная температура в верхнем резервуаре (в режиме ожидания) (°C)..... 95

Электрическая система

напряжение..... 24DC

Выход генератора (A)..... 35A

Генератор переменного тока Марка / модель: Newpower & NW / N720

Номинальная мощность 655 kVA

возбудитель Бесщеточный

THF(BS EN60034 – 1) <2%

Номер подшипника Single

| | |
|--|-------------------------|
| Обмотки | 100% медь |
| Обработка кремниевой стали..... | One Piece Punching |
| Класс изоляции | ЧАС |
| Намотка | 2 / 3 |
| Обмотка Amortisseur | Полный |
| A.V.R. Модель..... | AS480 |
| Регулировка напряжения (без нагрузки - полная нагрузка)..... | ±1.0% |
| Под защитой скорости | стандарт |
| защита | IP23 |
| Фазовая последовательность | A(U), B(V), C(W) |
| TIF(NEMA MG 1-22) | <50 |
| Система возбуждения | Самовозбужденный, SHUNT |
| Окружающая температура | 50 °C |
| Номинальная температура статора | 125 °C |

Система контроля:

DSE3110



DSE3110 можно использовать в качестве ручного или автоматического пускового модуля для приложений с одним генератором и является частью

Следующее поколение управляющих модулей DSE. Модуль разработан для работы с электронными и неэлектронными двигателями, обеспечивающими расширенные функции контроля и защиты двигателя. DSE3110 включает ЖК-дисплей с подсветкой, который четко показывает состояние двигателя в любое время. Модуль контролирует частоту,

частоту, напряжение и время работы двигателя, а также отображает состояние предупреждения и останова двигателя.

The module включает шесть цифровых входов и четыре выхода. Два выхода могут быть конфигурируемы. Модуль может быть запрограммирован с использованием передней панели или с помощью программного обеспечения DSE Configuration Suite для ПК. The module доступен в двух вариантах: Magnetic Pick-up и Canbus.

DSE8610



DSE8610 - это простая в использовании система с несколькими генераторными нагрузками, предназначенная для синхронизации до 32 генераторов, включая электронные и неэлектронные двигатели.

DSE8610 контролирует генератор и указывает состояние работы и состояние сбоя, автоматически запускает или останавливает двигатель при нагрузке или состоянии неисправности.

Системные аварийные сигналы отображаются на ЖК-дисплее (доступны различные варианты выбора языка), светодиодный индикатор и звуковой эхолот.

Журнал событий регистрирует 250 событий для облегчения обслуживания. Включено большое количество фиксированных и гибких функций мониторинга, учета и защиты, а также расширенные возможности для обмена информацией и расширения системы.

DKG309



DKG-309 - это комплексный агрегат AMF для автономной работы с резервным генератором или с двойной генераторной установкой. Устройство доступно с версиями MPU или CANBUS. Версия CANBUS подключается к электронным двигателям с электронным управлением ECU, обеспечивающим управление двигателем, защиту и контрольно-измерительные приборы без дополнительных отправителей. Сигналы ECU отображаются в тексте.

Устройство обеспечивает полный набор таймеров с цифровым управлением, пороговые уровни, конфигурации ввода и вывода, рабочие последовательности и типы двигателей. Все программы могут быть изменены с помощью кнопок на передней панели и не требуют внешнего устройства. В файле журнала событий хранятся 100 ошибок. Журнал событий включает в себя не только информацию о времени и времени, но и полный список измеренных параметров генераторной установки в момент возникновения неисправности. Программа RAINBOW на основе WINDOWS позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление. Устройство поддерживает несколько языков.

Необязательный

| двигатель | генератор переменного тока | Генератор | Топливная система | балдахин |
|--|--|--------------------------|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Подогреватель водяной рубашки • Подогреватель масла | <ul style="list-style-type: none"> • Температура обмотки • Измерительный инструмент • Подогреватель генератора • PMG | Инструментарий с машиной | <ul style="list-style-type: none"> • Сигнал низкого уровня топлива • Автоматическая система подачи топлива | <input type="checkbox"/> трейлер <input type="checkbox"/> гальванизированный |

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Антибактериальная и антикоррозионная обработка • Антиконденсационный нагреватель | | • Топливные Т-клапаны | |
| Смазочная система | Система вытяжки | Система охлаждения | Система контроля | Напряжения |
| Масло с машиной | Защитный щит от жары | <ul style="list-style-type: none"> • Передняя теплозащита • Охлаждающая жидкость (-30°C) | <ul style="list-style-type: none"> • Пульт дистанционного управления • ATS | <input type="checkbox"/> 415/240V <input type="checkbox"/> 400/230V <input type="checkbox"/> 380/220V |

Следующие списки необязательны для потребностей клиентов.

| Список обслуживания 1000 часов обслуживания K19 | | | | |
|---|--------------------------------|------------------|--------|-----------|
| №. | Наименование | Номер детали | Кол-во | замечание |
| 1 | ПАТРОН, LUB | 3889310 = LF670 | 1 | |
| 2 | ЭЛЕМЕНТ, МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР LUB | 3889311 = LF777 | 1 | |
| 3 | ФИЛЬТР, ТОПЛИВО | 3315847 = FF105D | 2 | |
| 4 | КОРРОЗИОННЫЙ РЕЗИСТОР | 4058965 = WF2076 | 1 | |
| 5 | CLEANER, AIR | 4095069 = AF872 | 1 | |
| 6 | РЕМЕНЬ, В | 3002202 | 1 | |
| 7 | РЕМЕНЬ, В | 206996 | 2 | |
| 8 | TURBOCHARGER, KIT | 3803257 | 1 | |
| 9 | УСТАНОВКА, ОСНОВНОЙ ПОДШИПНИК | AR12270 | 1 | |
| 10 | ПОДШИПНИК, ПОДКЛЮЧЕНИЕ | 205840 | 2 | |
| 11 | NOZZLE, ПОРШНЕЕ ОХЛАЖДЕНИЕ | 3007517 | 6 | |
| 12 | ТЕРМОСТАТ | 3076489 | 2 | |
| 13 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ МАСЛА | 3015237 | 1 | |
| 14 | ТЕМПЕРАТУРА | 3015238 | 2 | |
| 15 | МАНОМЕТРИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ | 3034572 | 1 | |
| 16 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, МАГНИТНЫЙ | 3050692 | 1 | |
| 17 | SET, ВЕРХНИЙ ДВИГАТЕЛЬ GSK | 3803598 | 1 | |
| 18 | SET, НИЖНИЙ ДВИГАТЕЛЬ GSK | 3801007 | 1 | |

E-Mail: promenergo39@mail.ru

Мы оставляем за собой право вносить изменения в модель, техническую спецификацию, цвет, конфигурацию и аксессуары без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами перед заказом.

