

Серия NW-W
Работает на Sdec Engines

NWW / 110

Рейтинги



Выходные характеристики	Основная мощность	Резервная мощность
	100 kVA / 80 kW	110 kVA / 88 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 & SC4H-160D2
Марка и модель генератора переменного тока		Newpower & NW/N 110
Система контроля		DKG309
Стандартный уровень шума @ 7 м (звукоизолированные наборы)		70 dBA
Тип автоматического выключателя		3 Pole MCCB
Частота и фаза		50 Hz & 3 PH
Частота вращения двигателя (об / мин)		1500
Танк (L)	Открытые наборы	200
	Звукоизолирующие наборы	200
Расход топлива (л / ч)	100% нагрузка	20
	75% нагрузка	15
	50% нагрузка	10
	25% нагрузка	5

Размеры и вес

Содержимое it		Открытые наборы	Звукоизолирующие наборы
Размеры (мм)	L	2150	2910
	W	860	1060
	H	1490	1600
Вес (кг)		1250	1500

Марка / модель двигателя: Sdec & SC4H-160D2

Типичные данные двигателя

Количество цилиндров / выравнивание	4 / В очереди	Полная мощность двигателя	простое число	105
цикл	4 Инсульт		Ожидание	116
Диаметр отверстия / ход	105 mm / 124	Степень сжатия	16:1	
индукционный	ТСА	Смещение (L)	4,3	
Способ охлаждения	вода	Управляющий тип	M & E	
Смазочное масло	15W40-CF4Upgrade	Вес нетто (кг)	586	

Система вытяжки

Рекомендуемый диаметр выхлопной трубы (мм).....75

Система смазки

Общая емкость системы

Максимальный объем отстойника (литры)..... 22

Минимальная емкость отстойника (литры)..... 18

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).....80A

Индукционная система

Максимальное ограничение подачи воздуха на двигатель: Очистить фильтр (кПа).....10,5

Генератор переменного тока Марка / модель: Newpower & NW / N55

Номинальная мощность	100 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 4ВТА

№.	Наименование	Номер детали	Кол-во	замечание
1	МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР		8	
2	НЕФТЯНЫЙ ФИЛЬТР-ТУРБОЧАРГЕР		10	
3	ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР		5	
4	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР		1	
5	ПОЯС		2	
6	ГОЛОВНАЯ КРЫШКА		1	
7	НЕФТЬ		8	
8	ПОРШНЕВОЕ КОЛЬЦО		1	
9	Инжектор		4	
10	ПОМПА		1	
11	НАЧАЛЬНЫЙ МОТОР		1	
12	ГЕНЕРАТОР		1	
13	ДАТЧИК ВОДОСНАБЖЕНИЯ		1	
14	ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ МАСЛА		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.

