

Серия NW-W
Работает на Sdec Engines

NWW / 550

Рейтинги



Выходные характеристики	Основная мощность	Резервная мощность
	500 kVA / 400 kW	550 kVA / 440 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 & SC25G-610D2
Марка и модель генератора переменного тока		Newpower & NW/N 550
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	1100
	Звукоизолирующие наборы	1100
Расход топлива (л / ч)	100% нагрузка	105
	75% нагрузка	78,75
	50% нагрузка	52,5
	25% нагрузка	26,25

Размеры и вес

Содержимое it		Открытые наборы	Звукоизолирующие наборы
Размеры (мм)	L	1300	4520
	W	1200	1620
	H	1950	2250
Вес (кг)		3900	4800

Марка / модель двигателя: Sdec & SC25G-610D2

Типичные данные двигателя

Количество цилиндров / выравнивание	12 / В очереди	Полная мощность двигателя	простое число	405
цикл	4 Инсульт		Ожидание	445
Диаметр отверстия / ход	135 mm / 150	Степень сжатия	16:1	
индукционный	ТСА	Смещение (L)	25,8	
Способ охлаждения	вода	Управляющий тип	M & E	
Смазочное масло	15W40-CF4Upgrade	Вес нетто (кг)	1855	

Система вытяжки

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

Система смазки

Общая емкость системы

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

Минимальная емкость отстойника (литры).....61

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).....30A

Индукционная система

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

Генератор переменного тока Марка / модель: Newpower & NW / N550

Номинальная мощность	510 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 остановки 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.

