


мощность (kVA)

3 Количество фаз, 60 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Ампер
	kW	kVA	kW	kVA	
380/220	27,00	33,75	24,00	30,00	51,28
208/120	28,00	35,00	24,00	30,00	97,15
480/277	28,00	35,00	25,00	31,25	97,15

Мощность Standby Используется при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке в случае прерывания надежного источника сети. ESP совместим с ISO8528. Перегрузка не допускается.

Мощность Prime Используется для неограниченных рабочих часов ежегодно при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке. PRP совместим с ISO 8528. Согласно ISO3046 в 12-часовой период работы 1 час используется для 10% перегрузки.

Общие Характеристики

Название Модели	AJD 28-6
Частота (Гц)	60
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	JOHN DEERE 3029 DF 128 - 60Hz
генератор переменного тока марки и модели	PI 144 G - 60Hz
Модель панели управления	DSE 6020
кожуха	AK 20

ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЕЙ

двигатель	JOHN DEERE
Инженерная модель	3029 DF 128 - 60Hz
Число цилиндров (L)	3 cylinders - in line
Диаметр поршня	106
Ход поршня	110
Объем цилиндров	2.9
Забор воздуха и охлаждение	Naturally Aspirated
Степень сжатия	17.2:1
скорость (d/dk)	1800

Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления делать изменения в моделях, технических характеристиках, цветах, оборудовании, аксессуарах и чертежах.



Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	5
дополнительная мощность	40/53.6
Количество подогревателей блока	1
Мощность подогревателя блока	500
вид используемого топлива	Diesel
Топливная система и тип	Direct
Тип ТНВД	Stanadyne DB2 Rotary Type
Регулятор частоты вращения двигателя	Mechanic
рабочее напряжение	12 Vdc
емкость аккумулятора (Qty/Ah)	1x55
Способ охлаждения	Water Cooled
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)	5.7/15.50
воздушный фильтр	Dry Type
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	7.9
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	6.35
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	4.47

ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель	Stamford
генератор переменного тока марки и модели	PI 144 G - 60Hz
Частота (Гц)	60
Мощность (кВА)	30
Напряжение (В) (V)	380
фаза	3
Регулятор напряжения	AS480
Система возбуждения	(+/-)1%
Класс изоляции	H
Активная мощность	0.8
Полный вес генератора (кг.)	160
охлаждающий воздух	7,3

Размеры ДГУ открытого типа (мм)

длина (mm)	1490
ширина (mm)	900
высота (mm)	1123
Вес (Нефть и вода нет)	720
Емкость топливного бака (L.)	70

Размеры генератора кабины длина (мм.)

длина (mm)	2100
------------	------



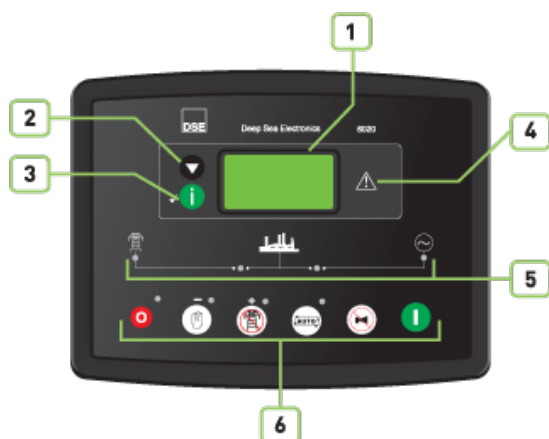
ширина (mm)	960
высота (mm)	1500
Вес (Нефть и вода нет)	900
Емкость топливного бака (L.)	70

О продукте

Звукоизоляционные и всепогодные кожухи для генераторных установок Akxa отвечают требованиям по шумоизоляции и обеспечивают оптимальную защиту от неблагоприятных погодных условий и разработаны нашими инженерами-акустиками. Наши звукоизолированные контейнеры модульной конструкции обеспечивают легкий доступ для сервисного обслуживания, а также легкую взаимозаменяемость компонентов, позволяющую производить ремонт на объекте. Кожухи и контейнеры предназначены для оптимизации характеристик охлаждения генераторной установки, обеспечивая уверенность в номинальных характеристиках генераторной установки.

Модель панели управления

управляющий модуль	DSE
контроль Модель модуля	DSE 6020



1. Кнопки навигации меню
2. Кнопка передачи и сети
3. Индикаторы измерений и состояния эксплуатации с LCD
4. Сигнальные светодиоды неисправностей
5. Кнопка передачи и генератора
6. Светодиоды состояния
7. Кнопка выбора режима работы.

Приборы

Модуль управления генератором и автоматического наблюдения за неисправностью сети модель 6020, DSE
Электронное зарядное устройство.

Предохранители для цепей управления и кнопка аварийной остановки.

Строительство и Завершение

Устройства устанавливаются в кабину панели управления, изготовленной из листовой стали.

Листовая сталь панели управления покрывается фосфатным химическим покрытием, за счет чего поверхность листа становится устойчивой к коррозии.

В результате покрытия полиэфирной краской и процедуры обжига в печи кабина панели управления окрашивается высоко устойчивой краской.

Доступ к устройствам очень прост за счет откидной крышки панели управления с замком.

Установка

Панель управления монтируется на терминальный модуль с выходом мощности или крепкие стальные ножки на раме генераторного набора.

Панель размещается на уровне глаз на боковую сторону генераторного набора.

Блок Управления Генератором

В наших генераторных наборах 220 kVA и более система управления DSE6020 является стандартной.



Выполняется автоматический запуск и остановка генераторных наборов с модульным, газовым и дизельным двигателем.

Устройство было разработано таким образом, чтобы можно было отслеживать частоту генератора, напряжение, ток, давление моторного масла, температуру охлаждающей воды, рабочие часы, напряжение аккумулятора, которые отображаются на LCD дисплее.

Отслеживает напряжение и частоту сети и управляет системой передачи мощности, за счет подключенному к нему дополнительного генераторного набора.

При возникновении в генераторе неисправности, генератор автоматически останавливается, и соответствующая неисправность указывается на LCD дисплее на передней панели модуля.

стандартные функции

Управление микропроцессором.

Удобное считывание информации LCD индикатором.

Графический дисплей 64 x 132, 4-х рядный

Контроль передачи между мощностями генератора и сети.

Ручное программирование через переднюю панель управления.

Удобное расположение кнопок и простая операционная система.

Программирование через переднюю панель управления

Запуск дистанционным управлением.

Возможность видеть 5 сигналов тревоги, сохраненных в памяти.

Кнопки управления: Стоп/Ноль, Ручное, Автоматическое, Тест, Запуск, кнопки. Кнопка перемещения данных LCD дисплея.

Измерительные приборы

двигатель

Обороты двигателя

Давление масла

Температура воды

Рабочее время

Напряжение аккумулятора

Регулируемый таймер.

генераторные

Напряжение(LL, LN)

Ток (L1L2L3)

Частота.

СЕТЬ

Напряжение(LL, LN)

Частота

Сеть Готова/В рабочем режиме.

Генератор Готов/В рабочем режиме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неисправность зарядного генератора



Неисправность остановки

Низкое/Высокое напряжение аккумулятора, температура двигателя, скорость двигателя, частота двигателя, напряжение генератора.

Низкое давление масла, уровня топлива..

СИГНАЛЫ ОСТАНОВКИ

Неисправность запуска

Аварийная остановка

Низкое давление масла.

Высокая/Низкая температура воды

Низкое/Высокое , скорость двигателя, частота двигателя, напряжение генератора.

Датчик давления масла

Нет подключения температурного датчика-выключателя..

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

Перегрузка по току генератора.

Опционные особенности

Возможность процентного управления температуры, давления с внешним датчиком(предупреждение, отключение и электрическая неисправность)

Возможность локального программирования и мониторинга с USB кабелем через ПК(Макс. 6 метров).

Стандарты

Соответствие электрической безопасности/ EMC

Электрические рабочие устройства BS EN 60950

Исключение EMC S EN 610062

S EN 610064 Стандарт Эмиссии EMC.

Статический аккумулятор Выпрямитель (зарядное устройство)

Зарядное устройство аккумулятора произведено с технологией SMD и switching mode, и обладает высокой продуктивностью.

Аккумулятор заряжается в соответствии с кривой характеристик V I.

Выход устройства защищен от короткого замыкания.

Зарядное устройство Proline 1205/2405 по сравнению с линейными(lineer) зарядными устройствами является более эффективным, обладает длительным сроком службы, степень возникновения неисправностей ниже, легкое и очень низкое рассеивание тепла.

Доступен выход неисправности зарядки.

Свойство подавления магнитных помех с фильтром RFI.

Гальванические изолированные входы и выходы устойчивы к скачкам до 4kV.

стандартные функции

- No Data

Оборудование на Заказ

No Data

СЕРТИФИКАТЫ

Производитель сохраняет за собой право без предварительного уведомления делать изменения в моделях, технических характеристиках, цветах, оборудовании, аксессуарах и чертежах.



- TS ISO 8528
- CE
- SZUTEST
- 2000/14/EC