+7 495 255-22-44
www.umin.su

Модель:DE413D5

Работает на Дойц

Спецификация генератора

Оказание услуг	пиар(1)	ЭСП(2)
Мощность (кВА)	375	413
Мощность (кВт)	300	330
Номинальная скорость (об/мин)	1500	
Стандартное напряжение (В)	400/230В	
Номинальный коэффициент мощности (cos phi)	0,8	

Данные о производительности		
Модель		DE413D5
Марка двигателя		Дойц
Модель двигателя		BF6M1015CP-LA G
Тип контроля скорости		ЭБУ
Фаза		3
Система контроля		Цифровой
Напряжение стартера		12/24В
Частота		50 Гц
Скорость двигателя (об/мин)		1500
Потребление топлива (Л/Ч)	100%мощность в режиме ожидания	-
	100% сферамощность	-
	75% основной мощности	-
	50 % основной мощности	-

АГГ Мощность соответствует ISO 9001 и CE, включая

Генераторы

возможная директивы:

· 2006/42/EC Машинная безопасность.

· 2006/95/EC Низкое напряжение

· EN 60204-1: 2006 + A1: 2009, EN ISO 12100: 2010, EN ISO 13849-1: 2008, EN 12601 : 2010

(1)PRP (основная сила):

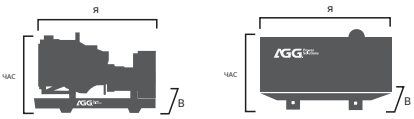
В соответствии с ISO8528-1 высшая мощность — это высшая мощность, доступная в соединении последовательность мощности, которая может выполняться неограниченное количество часов в год между требуемые интервалы технического обслуживания. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа период не должен превышать 80% основной мощности. 10% перегрузка доступна для управления только цели.

(2)ESP (мощность в режиме ожидания):

Согласно ISO 8528-1, решение о максимально доступной мощности при согласованных условиях эксплуатации, при наличии генераторной установки, способной работать до до 500 часов работы в год (из них не более 300 часов для устойчивого использование) с соблюдением интервалов технических услуг и процедур, предписанных производитель. Перегрузочная способность отсутствует.

Стандартные эталонные условия

Примечание. Стандартные эталонные условия: температура воздуха на входе 25 °C (77 °F), высота над уровнем моря 100 м (328 футов), 30 % относительная влажность. Расход топлива на дизельном топливе имеет вес 0,85 и в соответствии с BS 2869: 1998, класс A2



Полномочия	ЭСП		пиар		Стоять рядом с
Напряжение (В)	кВА	кВт	кВА	кВт	Ампер
415/240	413	330	375	300	574,6
400/230	413	330	375	300	596,1
380/220	413	330	375	300	627,5

Размер и вес			
Измерение		Открыть	Тихий
Длина	(Я)	2800мм	4350мм
Ширина	(В)	1400мм	1500мм
Высота	(ЧАС)	2200мм	2250мм
Нетто		3100 кг	4000 кг
Топливный бак (л)		-	-

Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией на оборудование и сервис. Узнайте больше на www.umin.su

Спецификация двигателя:BF6M1015CP-LA G

Основные технические данные	
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	V-угол от 90°
Цикл	4-тактный
Тип цилиндра	Один цилиндр-одна головка
смещение	11 906 л
Скважина	132 мм
Инсульт	145 мм
Потребление	16,5:1
Среднее давление	24,5 бар
максимальная температура выхлопных газов	555 ℃
Температура наддувочного воздуха	206 ℃
Стандарт близости выхлопных газов	1820кг/ч

система охлаждения	
Поток водяного насоса	260 л/мин
Давление водяного насоса	1,25 бар
Емкость охлаждающей жидкости (двигатель)	17л
Отвод тепло охлаждающей жидкости	170кВт
Размер охлаждающей жидкости на входе и результат	70мм
Макс. допустимая рабочая температура	103 ℃
Вентилятор	Тип выхлопа
Подключение вентилятора	Шестерня+муфта
Диаметр вентилятора	880мм
Объем воздуха вентилятора	4,6 м³/с
Потребляемая мощность вентилятора	≤14кВт
Передаточное число вентилятора	0,96

Данные двигателя	
Сухой вес	850 кг
Количество зубьев маховика	167
Поддержка двигателя	Жесткий
Напряжение батареи	24В
Номинальная мощность стартера	9 кВт
Мощность генератора	55А

Топливная система	
Последовательность зажигания цилиндров	1-6-3-5-2-4
Холостой ход	600±50 об/мин
Масло насоса высокого давления грузоподъемность	190 л/ч
Тип элемента топливного фильтра	Одноразовый фильтр
№ элемента топливного фильтра	2

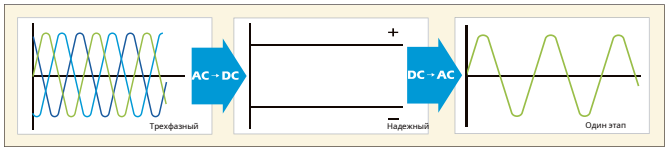
Смазка система	
Мин. давление масла при 1500 об/мин (температура масла 90℃)	≥3бар
Мин. давление масла при 600 об/мин (температура масла 90℃)	≥1бар
Маслосборник	Со стороны маховика
Наклон масляного поддона	30°
Первичная заливка масла	38 л

Системы холодного пуска	
Самая низкая температура окружающей среды холодный пуск без ассистента (стандартная конфигурация)	- 17℃
Самая низкая температура окружающей среды холод пуск со свечой при подогреве пламенем	- 32℃

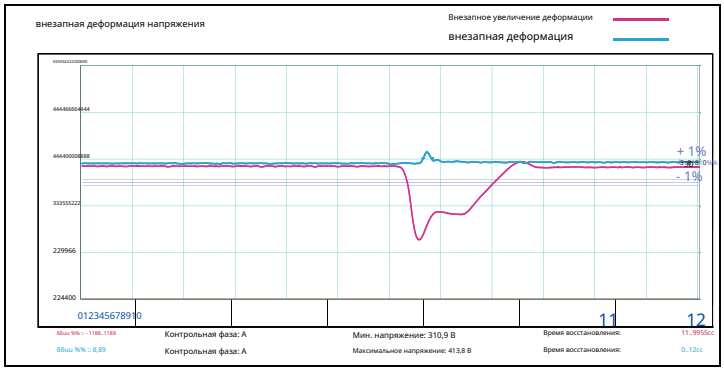
Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией
на оборудование и сервис. Узнайте больше на www.umin.su

Спецификация генератора

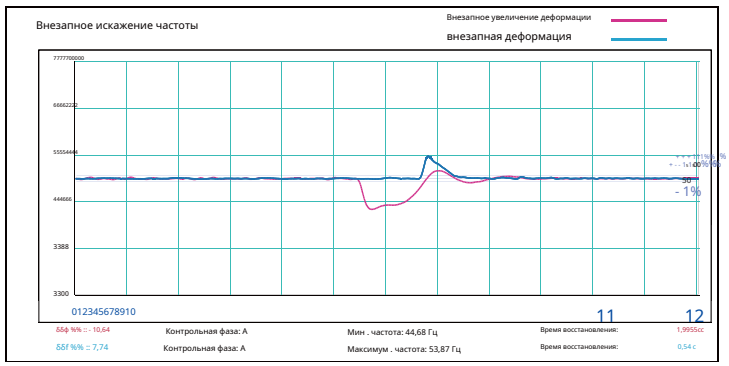
Генератор	
Количество фаз	3
Коэффициент мощности (Cos Phi)	0,8
Поляки	4
Соединения вращения (стандарт)	Звездная серия
Терминалы	12
Типперевозки	H класс
Шаг намотки	2/3
IP-рейтинг	IP23
Система возбуждения	самовозбуждение
Несущий	Одиночный подшипник
Покрытие	Вакуумная пропитка
Регулятор напряжения	АВР
Муфта	Гибкий диск



кривая аварийного напряжения



Кривая аварийной частоты



Опции

Двигатель	Генератор	Генераторные установки	Топливная система
· · Водяная рубашка Подогреватель · · Подогреватель топлива	· · Измерение температуры вращения Инструмент · · Подогреватель генератора · · ПМГ · · Защита от влаги и повреждений лечение··Антиконденсационный нагреватель··Обмотка и подшипник RTD	· · Инструменты с машиной · · Топливный бак увеличенного запаса хода · · Обвалованный топливный бак	· · Сигнализация пониженного уровня топлива · · Автоматическая подача топлива система кормления · · Топливные Т-образные клапаны

Навес	Или масляная система	Система охлаждения	Панель управления
· · Вид аренды Навес · · Прицеп	· · Подогреватель масла · · Датчик температуры масла	· · Передняя теплозащита	· · Пульт дистанционного управления · · АТС · · Синхронизирующий контроллер · · Регулируемая эмиссия на землю реле

Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией
на оборудование и сервис. Узнайте больше на www.umin.su

AGG Power Solutions

Панель управления

Конфигурация

- Кнопка аварийной остановки
- Защитный автоматический выключатель
- Зарядное устройство
- Встроенная авиационная вилка
- АТС подключение
- Цифровой модуль управления

Функции

- 3 phase generator set monitoring
- Support of engines equipped with electronic control unit
- Comprehensive diagnostic message
- Automatic or manual start/stop of the gensets
- Push buttons for simple control, lamp test
- Graphic back-lit LCD display
- Parameters adjustable via keyboard or PC
- Mains measurements（50HZ/60HZ）
- Generator measurements（50HZ/60HZ）
- Comprehensive shutdown or warning on fault condition
- 3 phase Generator protections
  - Over-/under voltage
  - Over-/under frequency
  - Current/voltage asymmetry
  - Over current/overload
- 3 phase AMF function
  - Over-/under frequency
  - Over-/under voltage
  - Voltage asymmetry
- Configurable analog inputs
- Battery voltage, engine speed (pick-up) measurement
- Configurable programmable binary inputs and outputs
- Warm-up and cooling functions
- Generator C.B. and Mains C.B. control with feedback and return timer
- RS232 interface
- Modem communication support
- Hours counter
- Sealed to Ip65
- Event log

Преимущества

- Меньше проводки и компоненты
- Интегрированное решение
- Меньше проектирования и программирования
- Удобная настройка и расположение кнопок
- Модуль может быть сконфигурирован в соответствии с индивидуальными приложениями
- ПО для ПК для упрощения сборки
- широкий спектр коммуникационных возможностей

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: - 20°C до + 70°C
- Температура хранения: от -30˚C до + 80˚C
- Влажность при эксплуатации: 95% без конденсата
- Вибрация: 5-25 Гц, ±1,6 мм
  5-10 Гц, a=4г
- Удары: a= 500 м/с²

Опции

Интерфейс Ethernet (удаленный мониторинг и управление)GSM-модем/беспроводной доступ в Интернет (удаленный мониторинг и управление)RS232-RS485 Двухпортовый интерфейсПанель управления синхронноРаспределительный щит с комплектом розеток и силовой шинойАмперметр непрерывного заряда Батарея Защита от утечки на землюЗащита от замыкания на землюСигнализация сброса уровня топливаОтключение при низком уровне топливаСигнализация высокого уровня топливаУправление системой перекачки топливаОтключение при низком уровне охлаждающей жидкости Выключение из-за высокой температуры смазочного маслаПерегрузка через аварийный выключатель на выключателе Органы управления нагревателем охлаждающей жидкости двигателяПанель управления нагревателем Переключатель регулировки скорости

- Температура масла, отображаемая на ЖК-дисплее
- Дополнительные 8 входов и выходов

Контактная информация дилера:

ЮМИН – ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ВАШЕГО ОБЪЕКТА

+7 495 255-22-44

info@umin.su • www.umin.su

Адрес парка техники: г. Москва, пос. Марушкинское, квартал 8

ООО "ЮМИН" ИНН / КПП 7724389338 / 772401001, ОГРН 5167746294470

Юридический адрес: 115551, г. Москва, пр-д Шипиловский, 41, корп. 2