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

AGG Power Solutions

Модель: DE825D5

Работает на Дойц

Спецификация генератора

Оказание услуг	пиар (1)	ЭСП (2)
Мощность (кВА)	750	825
Мощность (кВт)	600	660
Номинальная скорость (об/мин)	1500	
Standard voltage (V)	400/230В	
Номинальный коэффициент мощности (cos phi)	0.8	

Генераторы AGG Power соответствуют стандартам ISO 9001 и CE, которые включают следующие 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 основная мощность — это максимальная мощность, доступная в течение переменного последовательность мощности, которая может выполняться неограниченное количество часов в год между заявленные 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):

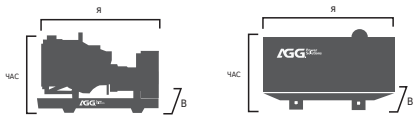
Согласно ISO 8528-1, определяется как максимально доступная мощность при согласованные условия эксплуатации, при которых генераторная установка способна работать до до 500 часов работы в год (из них не более 300 часов для непрерывного использования) с соблюдением интервалов технического обслуживания и процедур, предписанных производители. Перегрузочная способность отсутствует.

Полномочия	ЭСП		пиар		Стоять рядом с
Voltage (V)	KVA	кВт	KVA	кВт	Ампер
415/240	825	660	750	600	1147.8
400/230	825	660	750	600	1190.8
380/220	825	660	750	600	1253.5

Данные о производительности		
Модель		DE825D5
Марка двигателя		Дойц
Модель двигателя		XK12B1323Л-ЛА Г2А
Тип контроля скорости		ЭБУ
Фаза		3
Система контроля		Цифровой
Напряжение стартера		12/24В
Частота		50 Гц
Скорость двигателя (об/мин)		1500
Топливо Потребление (Л/Ч)	100% мощность в режиме ожидания	-
	100% основная мощность	-
	75% основной мощности	-
	50 % основной мощности	-

Стандартные эталонные условия

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



Размер и вес		
Измерение	Открыть	Тихий
Длина (Я)	4315мм	6058мм
Ширина (В)	2020мм	2438мм
Высота (ЧАС)	2235мм	2591мм
Нетто	6868 кг	12500 кг
Топливный бак (л)	-	1000

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

AGG Power Solutions

Спецификация двигателя: HC12V132ZL-LA G2A

Основные технические данные	
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-угол от 90°
Цикл	4 stroke
Тип цилиндра	Один цилиндр-одна головка
смещение	23,812 л
Скважина	132 mm
Stroke	145 mm
Степень сжатия	16.5:1
Среднее эффективное давление	35,5 бар
Максимальная температура выхлопных газов	560℃
Температура наддувочного воздуха	220℃
Расход топлива	197 г/кВт·ч

Охлаждение система	
Поток водяного насоса	470 л/мин
Мощность охлаждения промежуточного охладителя	220кВт
Емкость охлаждающей жидкости (двигатель)	30л
Отвод тепла охлаждающей жидкостью	360кВт
Размер охлаждающей жидкости на входе и выходе	70мм
Макс. допустимая рабочая температура	103℃
Вентилятор	Тип выхлопа
Подключение вентилятора	V-belt drive
Диаметр вентилятора	1320мм
Объем воздуха вентилятора	19m³/s
Потребляемая мощность вентилятора	≤26KW
Передаточное число вентилятора	0.76

Данные двигателя	
Сухой вес	1600 kg
Количество зубьев маховика	167
Поддержка двигателя	Жесткий
Напряжение батареи	24В
Номинальная мощность стартера	9 кВт
Мощность генератора	55А

Топливная система	
Последовательность зажигания цилиндров	1-8-5-10-3-7-6-11-2-9-4-12
Холостой ход	600±50 об/мин
Масло насоса низкого 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℃)	≥3bar
Мин. давление масла при 600 об/мин (температура масла 90℃)	≥1bar
Маслосборник	Со стороны маховика
Наклон масляного поддона	22.5°
Первичная заливка масла	54 л

Системы холодного пуска	
Самая низкая температура окружающей среды холодный пуск без ассистента (стандартная конфигурация)	-17℃
Самая низкая температура окружающей среды холода пуск со свечой предварительного подогрева пламенем	-32℃

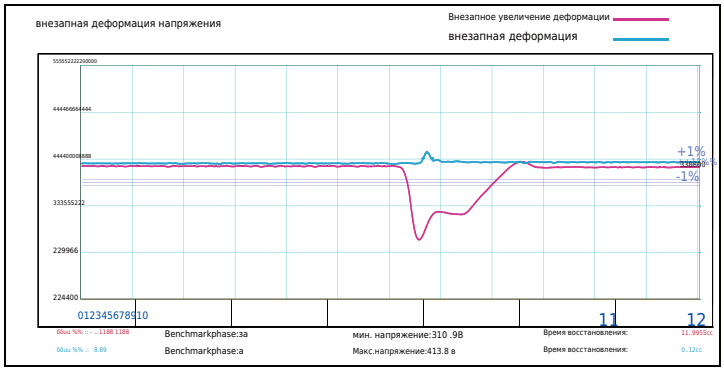
Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией
на оборудование и сервис. Узнайте больше на www.umin.su

AGG Power Solutions

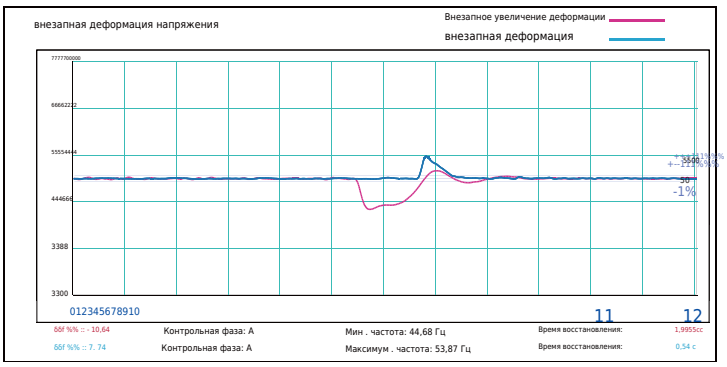
Спецификация генератора

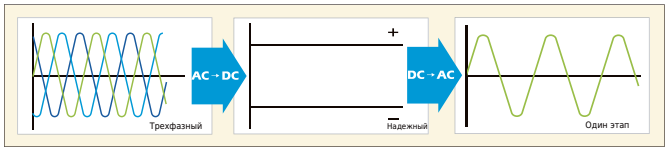
генератор	
число фаз	3
коэффициент мощности (косинус фи)	0.8
полюсов	4
обмотки соединения (стандартные)	Обмоток-звезда
клеммы	12
тип изоляции	Н класс
Шаг обмотки	2/3
номинальность IP	степень защиты IP23
система возбуждения	самовозбуждение
подшипник	подшипник
нанесение покрытий	вакуумная пропитка
Регулятор напряжения	A.V.R
Муфта	Гибкий диск

кривая аварийного напряжения



Кривая аварийной частоты





Опции

Двигатель	Генератор	Генераторные установки	Топливная система
··Водяная рубашка Подогреватель ··Подогреватель топлива	··Измерение температуры обмотки Instrument ··Подогреватель генератора ··ПМГ ··Защита от влаги и коррозии лечение··Антиконденсационный нагреватель··Обмотка и подшипник RTD	··Инструменты с машиной ·· Топливный бак увеличенного запаса хода ··Обвалованный топливный бак	··Сигнализация низкого 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 утечка 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

··защита РНКБ

··зарядное устройство

··интегрированная штепсельная вилка авиации

··САР подключения

··цифровой модуль управления

преимущества

··меньше электропроводка и компоненты

··комплексные решения

··меньше техники и программирования

··удобный для пользователя настройки и расположение кнопок

··модуль может быть настроен в соответствии с индивидуальными приложениями,

··программное обеспечение для ПК для упрощенной настройки

··Широкий спектр коммуникационных возможностей,

особенности

- 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

условий эксплуатации

··Temp деятельности: -20Cto + 70 C

·температура хранения: -30Cto + 80C·

··рабочая влажность: 95% без конденсата

·вибрация: 5-25 Гц, ±1,6 мм

5-10 Гц, a=4г

·· Амортизаторы: a= 500 м/с2

вариантов

··интерфейс Ethernet (дистанционный контроль и управление)··GSM-модем/беспроводной интернет (дистанционный контроль и управление)··Интерфейс RS232-RS485 двойной порт интерфейс··синхронизировать пульт управления··распределительный щит с розетками комплект и стеклоподъемники шины··Батарея Зарядное амперметр··утечки на Землю защиты··защита от замыкания на Землю··низкий уровень топлива сигнал тревоги··низкий уровень топлива отключения··при высоком уровне топлива сигнализация··перекачки топлива из системы-контроль··низкий уровень охлаждающей жидкости останов··высокая смазочного масла температура выключения··перегрузка через переключатель аварийной сигнализации на выключатель··Охлаждающей жидкости двигателя нагреватель контроль··панель управления отопителем·· 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