

AGM 40

Двигатель: General Motors (США)
Генератор: Meccalte (Италия)
Панель управления: DSE 720

aksa POWER GENERATION

Выходная мощность	Основной режим	Резервный режим
кВА	36	40
кВт	29	32

перейти на сайт www.mot.ua

• Основной режим

Продолжительная работа ГГУ при переменной нагрузке без ограничения наработки в течении одного года эксплуатации. Допустима перегрузка 10% в течении одного часа с интервалом 12 часов.

• Резервный режим

Продолжительная работа ГГУ при переменной нагрузке без перегрузки.

ISO8528

ГГУ спроектирована в соответствии со стандартом ISO8528

SZUTEST

ГГУ разработана и произведена в соответствии со стандартом ISO9001



ГГУ соответствует требованиям сертификата CE

2000/14/EC

Шумоизоляционные свойства шумозащитных кожухов тестируются на соответствие европейским нормам уровня шума (директива 2000/14/EC)



Масса и размеры		
	Масса, кг	Размеры (ДхШхВ), мм
Открытого типа	650	1900x900x1300
Закрытого типа	840	2500x970x1570

Спецификация двигателя	
Марка двигателя	General Motors (США)
Модель двигателя	643
Выходная мощность двигателя, кВт/л.с.	36 кВт., [HP]
Охлаждение	водяное
Рабочий объем, л	4,3
Количество цилиндров	6
Номинальная скорость вращения, об/мин.	1500
Тип регулятора	электронный
Степень сжатия	9,4:1
Давление газа mbar	35-50
Расход топлива при полной нагрузке, м ³ /ч	11
Количество масла, л	4,76
Количество охлаждающей жидкости, л	
Количество воздуха подаваемого в двигатель, м ³ /мин.	
Количество выхлопных газов, м ³ /мин.	
Температура выхлопных газов, °С	491

Стандартная спецификация

Спецификация стандартного варианта ГГУ включает открытое исполнение ГГУ (без кожуха) на стальной раме. Шумозащитный кожух, защитный автомат, щит АВР являются дополнительными опциями.

В комплектацию ГГУ входит:

- двигатель промышленного назначения предназначенный для работы с большой динамической нагрузкой в сложных климатических условиях
- Однополюсник генератор переменного тока, способный выдерживать большие перегрузки
- Пусковая аккумуляторная батарея
- Зарядное устройство
- Панель автоматического/ручного управления
- Глушитель с виброкомпрессором
- Инструкция на русском языке



Уровень шума	
Расстояние от ДГУ, м	Lpa, dB
1	80
4	68
7	63
10	60
16	56
20	54

* LWA (dB)

88



*Уровень шума соответствует европейским нормам согласно директивы 2000/14/CE

Спецификация генератора	
Производитель	Meccalte (Италия)
Модель генератора	ECO 32-3S/4
Частота, Гц	50
Мощность, кВА	40
Тип генератора	синхронный
Cos φ	0,8
Количество фаз	3
Напряжение, В	400/230
Ток, А	57
Класс изоляции	H
Защита	ip21
Регулятор напряжения	автоматический
Отклонение выходного напряжения,%	±1,5

Панель управления

- 1 Кнопка ЖК дисплея
- 2 ЖК дисплей
- 3 Доп. Сигнализация / светодиодный индикатор
- 4 Светодиодный индикатор
- 5 Кнопки выбора операции

Функции контроллера DSE :

- Контроль параметров сети
- Автоматический пуск ГГУ
- Микропроцессорное управление
- Контроль за параметрами двигателя и генератора
- Индикация аварий на СД и ЖКИ
- Программирование установок контроллера с передней панели
- Простое кнопочное переключение

STOP/RESET - AUTO - MANUAL - TEST - START
СТОП/СБРОС - АВТО - РУЧНОЙ - ТЕСТ - ПУСК

Параметры отображаемые на ЖКИ дисплее:

- Напряжение генератора, В (L-N)
- Ток генератора, А (L1, L2, L3)
- Напряжение батареи, В
- Частота генератора, Гц
- Давление масла двигателя
- Скорость вращения двигателя
- Температура двигателя
- Напряжение сети
- Количество моточасов

Автоматическая остановка в аварийных случаях:

- Превышение скорости
- Неудачный старт
- Превышение тока
- Низкое давление масла
- Высокая температура двигателя
- Низкое напряжение
- Отсутствие заряда АБ
- Низкая/высокая частота
- Низкое/высокое напряжение
- Аварийная остановка

Индикация светодиодами:

- Сеть включена
- Сеть под нагрузкой
- Генератор работает
- Генератор под нагрузкой

