

STRONG G45IS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

G45IS

Мощность номинальная PRP kVA	45
Мощность номинальная PRP kW	36
Мощность максимальная LTP kVA	50
Мощность максимальная LTP kW	40
Коэффициент мощности cos φip	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	65 / 72
Скорость RPM	1500

Размеры и уровень шума

Длина mm	2220
Ширина mm	960
Высота mm	1258
Вес Нетто kg	1050
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	-

Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Тolerантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

Общие характеристики

Генератор в кожухе со следующими структурными характеристиками:

Рама:

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Бак оснащен точкой слива и подомом для жидкостей
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Ножки и четыре подъемных крюков на раме
- Ручной насос масла

Кожух:

- No.4 Широкие двери для легкого доступа и обслуживания
- Электроцинкование металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Высокоточная резка металла с использованием технологии азотного лазера во избежания окисления
- Пескоструйная и катафорезная обработка впускных / выпускных решеток
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Замки с ключем на каждой двери
- Покраска с отделкой "апельсиновой корки" серый цвет RAL 7035 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, толщина 35mm, самогасящий, класс 1, моющийся, механическое крепление к раме

Глушитель:

- Резидентный
- Встроенный в корпус
- С алюминиевым покрытием

Панель управления:

- Металлический каркас, закрытый с внутренней стороны
- Выделенное место для входа кабелей мощности

Все станции и компоненты прошли проверку в фазе проектирования, изготовления и производства. Особая процедура контроля на различных этапах производства обеспечивает длительный срок службы и надежность.

STRONG G45IS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Fpt-Iveco
Модель	NEF45AM1A
Мощность PRP kW	42.70
Мощность LTP kW	47.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	4
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	4.50
Регулировка скорости вращения	Механический
Класс производительности – точность регулировки +/- %	G2 - -
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	12
Эмиссия	Euro Stage 2

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ECP32-2S/4C
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	1.00

Данные структуры

Тип структуры	STRONG
Емкость бака л.	100
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	50

Характеристики панели управления

QFIA-4520

Защитная дверь
Термомагнитный выключатель
Контроллер Автоматический DSE4520
- Вольтметр, Частотомер, Амперметр
- Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Счетчик моточасов
- Инструмент топлива
- Защита от перегрузки (kW & kV Ar)
- Защита низкое давление масла
- Защита высокой температуры жидкости
- Защита низкий уровень топлива
- Неисправность генератора зарядки аккумулятора
- Защита оборотов
Аварийная кнопка
Зажимы для соединения АВР
Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off

Расход топлива

Расход топлива 25% l/h	-
Расход топлива 50% l/h	6.40
Расход топлива 75% l/h	8.60
Расход топлива 100% l/h	11.30
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 12 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	12.80
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	18.50
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	70
Количество аккумуляторов*	1

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	-
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	2.90
Расход воздуха охлаждения m3/min	108.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	9.30
Температура выхлопных газов LTP °C	620.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	10.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	-
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	-
Излучаемое тепло LTP kWt	-



Дилер