



60 кВт Дизельный генератор Emsa E IV EG 0082

Компания Energoprom эксклюзивный дистрибьютор дизельных электростанций производства компании Emsa на базе двигателей Baudouin, Iveco, Mitsubishi.

Дизельные двигатели Iveco (Италия) – одни из самых надежных и экономичных в эксплуатации промышленных силовых агрегатов.

| Основное | |
|--|----------------------|
| Страна марки | Турция |
| Производитель | EMSA |
| Панель управления на базе контроллера | Datacom 500 |
| Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP) | 75,0 / 60,0 |
| Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP) | 82,0 / 66,0 |
| Номинальная сила тока, А | 108 |
| Род тока | переменный, 3-фазный |
| Выходное напряжение, В | 400/230 |
| Частота выходного напряжения альтернатора | 50 |
| Расход при нагрузке топлива 100% | 17,1 |
| Расход при нагрузке топлива 75% | 12,7 |
| Расход при нагрузке топлива 50 % | 8,6 |
| Длина, мм | 2880 |
| Ширина, мм | 1000 |
| Высота, мм | 1611 |
| Сухой вес, кг | 1240 |
| Емкость стандартного топливного бака, литр | 139 |
| Уровень звукового давления на 7 м, dB (A) | ТВА |
| Коэффициент мощности, cos φ | 0,8 |

Двигатель

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Страна-производитель двигателя | Италия |
| Бренд двигателя | Iveco |
| Модель двигателя | NEF45SM2A.S500 |
| Тип двигателя | дизельный, четырехтактный |
| Основная мощность двигателя кВт | 65,6 |
| Резервная мощность двигателя кВт | 72,7 |
| Рабочий объем двигателя | 4,5 |
| Вид наддува воздуха | Турбонаддув |
| Система впрыска топлива | прямой впрыск, ТНВД |
| Частота вращения двигателя | 1500 |
| Охлаждение | Жидкостное |
| Количество, расположение цилиндров | 4, рядное |
| Регулятор частоты вращения двигателя | механический |
| Электрическая система, В | 12 |
| Общий объем масла | 12,8 |
| Общий объем антифриза | 18,5 |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная |

Генератор

| | |
|---|-------------------------------|
| Производитель альтернатора | EMSA |
| Страна-производитель альтернатора | Турция |
| Модель альтернатора | EGK225-70N |
| Тип альтернатора | 4-полюсный, Бесщеточный |
| Система возбуждения | SHUNT |
| Автоматический регулятор напряжения AVR | SX460 |
| Ток короткого замыкания | В пределах резервной мощности |

Генератор

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Точность регулирования напряжения, % | +/- 1 |
| Изоляция | Класс H |
| Уровень технической защиты | IP 23 |

Интервалы технического обслуживания

| | |
|--|--------------------------------|
| Замена масляного фильтра | каждые 12 месяцев или 600 м/ч |
| Замена масла | каждые 12 месяцев или 600 м/ч |
| Замена воздушного фильтра | каждые 24 месяца или 1200 м/ч |
| Замена топливного фильтра грубой очистки | каждые 12 месяцев или 600 м/ч |
| Замена топливного фильтра тонкой очистки | каждые 12 месяцев или 400 м/ч |
| Замена приводного ремня | каждые 36 месяцев или 1200 м/ч |
| Регулировка клапанных зазоров | каждые 3000 м/ч |
| Замена прокладки клапанной крышки | каждые 3000 м/ч |
| Замена охлаждающей жидкости | каждые 24 месяца или 1200 м/ч |

ЭНЕРГОКОНТИНЕНТ

*Номинальная мощность: на номинальной мощности генератор применяется в качестве основного источника питания для долговременного непрерывного обеспечения электроэнергией (при переменной нагрузке не более 500 часов работы в год) вместо покупной электроэнергии. При использовании генератора на номинальной мощности допускается 10% перегрузка по мощности в течение 1 часа каждые 12 часов

**Резервная мощность: на максимальной мощности генератор применяется в качестве резервного источника питания для долговременного снабжения электроэнергией (при переменной нагрузке не более 200 часов работы в год) в случае исчезновения напряжения в основной сети. При использовании на максимальной мощности не допускаются перегрузки. Генератор переменного тока в этом случае работает в режиме максимальных долговременных параметров (как определено в ISO8528-3). Длительная мощность - это максимальная мощность генератора при работе на постоянную нагрузку без ограничения времени работы. Применяется там, где нет сети. Перегрузки не допускается.