

400 кВт



400 кВт Дизельная станция Emsa E IV EG 0550

Компания Energorprom 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) | 500 / 400 |
| Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP) | 550 / 440 |
| Номинальная сила тока, А | 722 |
| Род тока | переменный, 3-фазный |
| Выходное напряжение, В | 400/230 |
| Частота выходного напряжения альтернатора | 50 |
| Расход топлива при нагрузке 100% | 101 |
| Расход топлива при нагрузке 75% | 80 |
| Расход топлива при нагрузке 50 % | 52 |
| Длина, мм | 4251 |
| Ширина, мм | 1420 |
| Высота, мм | 2363 |
| Сухой вес, кг | 4287 |
| Емкость стандартного топливного бака, литр | 812 |
| Уровень звукового давления на 7 м, dB (A) | TBA |
| Коэффициент мощности, cos φ | 0,8 |

Двигатель

| | |
|--------------------------------------|--|
| Страна-производитель двигателя | Италия |
| Бренд двигателя | Iveco |
| Модель двигателя | CURS0R13TE7W.S550 |
| Тип двигателя | дизельный, четырехтактный |
| Основная мощность двигателя кВт | 440,0 |
| Резервная мощность двигателя кВт | 459,0 |
| Рабочий объем двигателя | 12,9 |
| Вид наддува воздуха | Турбонаддув с интеркулером типа воздух-воздух |
| Система впрыска топлива | прямой впрыск, электронная система Common Rail |
| Частота вращения двигателя | 1500 |
| Охлаждение | Жидкостное |
| Количество, расположение цилиндров | 6, рядное |
| Регулятор частоты вращения двигателя | Электронный |
| Электрическая система, В | 24 |
| Общий объем масла | 35 |
| Общий объем антифриза | 38,1 |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная |

Генератор

| | |
|---|-------------------------------|
| Производитель альтернатора | EMSA |
| Страна-производитель альтернатора | Турция |
| Модель альтернатора | EGK315-400N |
| Тип альтернатора | 4-полюсный, Бесщеточный |
| Система возбуждения | SHUNT |
| Автоматический регулятор напряжения AVR | STBA440 |
| Ток короткого замыкания | В пределах резервной мощности |

Генератор

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Точность регулирования напряжения, % | +/- 1 |
| Изоляция | Класс Н |
| 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 600 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 |