

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 60 I:



| Технические характеристики | | FDF(G) 60 I |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Общие данные | Основная мощность, кВА/кВт (PRP) | 60 / 48 |
| | Резервная мощность, кВА/кВт (ESP) | 66 / 53 |
| | Коэффициент мощности, Cos φ | 0,8 |
| | Номинальная сила тока, А | 87 |
| Двигатель | Производитель | Iveco |
| | Модель | NEF45SM1A |
| | Тип двигателя | Дизельный, четырехтактный |
| | Основная мощность Prime, кВт | 53,3 |
| | Система впрыска топлива | Прямой впрыск |
| | Вид наддува воздуха | Турбонаддув с интеркулером |
| | Частота вращения двигателя, об/мин | 1500 |
| | Охлаждение | Жидкостное |
| | Вид топлива | Дизельное топливо |
| | Количество, расположение цилиндров | 4, рядное |
| | Регулятор частоты вращения двигателя | Механический |
| | Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч | 15 |
| | Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч | 13,7 |
| | Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч | 10,3 |
| | Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч | 7,2 |
| | Электрическая система, В | 12 |
| | Общий объем масла, л | 12,8 |
| | Общий объем антифриза, л | 18,5 |
| | Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная |
| Генератор | Производитель | Leroy Somer |
| | Модель | TAL042H |
| | Тип альтернатора | Синхронный 4-полюсный |
| | Выходное напряжение, В | 400/230 |
| | Частота выходного напряжения, Гц | 50 |
| | Ток короткого замыкания | > 270 % в течении 10 с |
| | Стабильность выходного напряжения, % | +/- 0,25 |
| | Регулятор выходного напряжения | Цифровой |
| | Изоляция | Класс H |
| | Уровень технической защиты | IP 23 |
| Вес и габариты (открытое) | Длина, мм | 1872 |
| | Ширина, мм | 790 |
| | Высота, мм | 1405 |
| | Сухой вес, кг | 830 |
| | Емкость топливного бака, л | 120 |
| Вес и габариты | Длина, мм | 2353 |
| | Ширина, мм | 1088 |
| | Высота, мм | 1525 |
| | Сухой вес, кг | 1110 |
| | Емкость топливного бака, л | 120 |