

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDF 250 V:



| Общие данные | Технические характеристики | FDF(G) 250 V |
|------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Основная мощность, кВА/кВт (PRP) | 250 / 200 |
| | Резервная мощность, кВА/кВт (ESP) | 275 / 220 |
| | Коэффициент мощности, Cos φ | 0,8 |
| Двигатель | Номинальная сила тока, А | 361 |
| | Производитель | Volvo |
| | Модель | TAD734GE |
| | Тип двигателя | Дизельный, четырехтактный |
| | Основная мощность Prime, кВт | 219 |
| | Система впрыска топлива | Прямой впрыск |
| | Вид наддува воздуха | Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух" |
| | Частота вращения двигателя, об/мин | 1500 |
| | Охлаждение | Жидкостное |
| | Вид топлива | Дизельное топливо |
| | Количество, расположение цилиндров | 6, рядное |
| | Регулятор частоты вращения двигателя | Электронный |
| | Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч | 59,8 |
| | Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч | 54,3 |
| | Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч | 43,8 |
| | Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч | 32,1 |
| | Электрическая система, В | 24 |
| | Общий объем масла, л | 29,0 |
| | Общий объем антифриза, л | 32,0 |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная | |
| Генератор | Производитель | Leroy Somer |
| | Модель | TAL046D |
| | 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 | Электронный |
| | Изоляция | Класс H |
| Уровень технической защиты | IP 23 | |
| Вес и габариты (открытое) | Длина, мм | 3020 |
| | Ширина, мм | 1127 |
| | Высота, мм | 1893 |
| | Сухой вес, кг | ~2090 |
| | Емкость топливного бака, л | 700 |
| Вес и габариты | Длина, мм | 3650 |
| | Ширина, мм | 1512 |
| | Высота, мм | 2226 |
| | Сухой вес, кг | ~2940 |
| | Емкость топливного бака, л | 410 |