

Fogo FDF 500 V

Fogo FDF 500 V на базе промышленного двигателя Volvo резервной мощностью 550 кВА. Дизельный трёхфазный генератор для постоянного и резервного электроснабжения.



| Основное | |
|--|----------------------|
| Страна марки | Польша |
| Панель управления на базе контроллера | ComAp-25NT |
| 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 при нагрузке топлива 100% | 103,7 |
| Расход при нагрузке топлива 75% | 77,2 |
| Расход при нагрузке топлива 50 % | 53,1 |
| Длина, мм | 3500 |
| Ширина, мм | 1143 |
| Высота, мм | 2400 |
| Сухой вес, кг | 3580 |
| Емкость стандартного топливного бака, литр | 700 |

Двигатель

| | |
|------------------------------------|---|
| Страна-производитель двигателя | Швеция |
| Бренд двигателя | Volvo |
| Модель двигателя | TAD1641GE |
| Тип двигателя | Дизельный, четырехтактный |
| Основная мощность двигателя кВт | 400 |
| Вид наддува воздуха | Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух» |
| Система впрыска топлива | Прямой впрыск |
| Частота вращения двигателя | 1500 |
| Охлаждение | Жидкостное |
| Количество, расположение цилиндров | Рядное |
| Общий объем масла | 48 |
| Общий объем антифриза | 60 |
| Тип аккумуляторной батареи | Свинцово-кислотная |

энергоконтинент

Генератор

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Производитель альтернатора | Leroy Somer |
| Страна-производитель альтернатора | Италия |
| Модель альтернатора | TAL047C |
| Тип альтернатора | Синхронный 4-полюсный |
| Ток короткого замыкания | > 270 % в течении 10 с |
| Точность регулирования напряжения, % | +/- 0,25 |
| Изоляция | Класс H |
| Уровень технической защиты | IP 23 |



энергоконтинент