|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logo of FPT Powertrain Technologies | **CGM 170 F** 400/230 В, 50 Гц | C:\Users\User\Desktop\Документы Алина\80f.png |
| **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ** |
| Мощность основная / резервная (кВА) | 170 / 187 |
| Мощность основная / резервная (кВт) | 136 / 149,6 |
| Модель | во всепогодном шумозащитном кожухе |
| **РАЗМЕРЫ И ВЕС** |
| Длина (L) | 3200 |
| Ширина (W) | 1100 |
| Высота (H) | 2090 |
| Вес (кг) | 2000 |
| Топливный бак (л) | 400 |
| **УРОВЕНЬ ШУМА** |
| Звуковое давление [LpA], дБ | 69 |
|  |  |
|  |
|  |  |
| **ПОТРЕБЛЕНИЕ** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Основная мощность |  |
|  | л/ч | кол-во часов автономной работы |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 50% | 18,0 | 22,2 |  |  |
| 75% | 28,0 | 14,2 |  |  |
| 100% | 36,6 | 10,9 |  |  |

 |
| **ДВИГАТЕЛЬ** |
| Производитель | **FPT (Fiat Powertain Technologies) Италия** |
| Модель | FPT NEF N67TM4 |
| Количество цилиндров | 6 |
| Рабочий объем, см3 | 6700 |
| Диаметр, мм | 104 |
| Ход, мм | 132 |
| Класс исполнения | G2 |
| Водяное охлаждение | Si |
| Частота вращения, об/мин | 1500 |
| Полезная мощность (кВт) | 149 |
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА** |
| Батарея аккумуляторная | 12V  |
| **ГЕНЕРАТОР** |
| Модель |  STAMFORD – MECC ALTE – MARELLI MOTORI |
| Регулирование напряжения | 1% |
| Регулирование напряжения | AVR |
| Мощность, кВА | 187 |
| Класс изоляции обмоток | H |
| **ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ** |
| **Измерительные приборы** |  |
| Вольтметр | Si |
| Амперметр | Si |
| Измеритель частоты | Si |
| Счетчик моточасов | Si |
| Датчик уровня топлива | Si |
| Датчик температуры воды двигателя | Si |
| **Контрольные приборы** |  |
| Контрольная карта | COMAP INTELILITE 9 |
| Ручной запуск | Si |
| Удаленный запуск | Si |
| **Сигналы** |  |
| Ошибка при запуске | Si |
| Низкий заряд батареи | Si |
| Низкое давление масла | Si |
| Высокая температура воды в двигателе | Si |
| Низкий уровень топлива | Si |
| Низкий уровень воды в радиаторе | Si |
| Аварийная остановка | Si |
| Превышение допустимой скорости | Si |
| Необходимость проведения ТО | Si |
| **Работа в резервном режиме** |  |
| Автоматический / ручной режим | Si |
| **Защитные приборы** |  |
| Кнопка аварийной остановки | Si |
| Защита от утечки тока | Si |
| Переключатель (контактор) | 4P 320A  |

ВНИМАНИЕ: **FPT (Fiat Powertain Technologies)** постоянно совершенствует выпускаемое оборудование и оставляют за собой право пересмотра технических характеристик производителя.