

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-16С-Т400-1РМ29



| Свойство | Значение |
|--|---------------------------|
| Серия | MDiesel |
| Мощность номинальная, кВт | 16 |
| Мощность номинальная, кВА | 20 |
| Мощность максимальная, кВт | 18 |
| Мощность максимальная, кВА | 22 |
| Коэффициент мощности | 0,8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 29 |
| Объем системы охлаждения (л) | 13 |
| Объем топливного бака (л) | 87 |
| Топливный сепаратор | нет |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 2,6 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 3,5 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 4,3 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 24,8 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 1x60/12 |
| Исполнение | Открытое |
| Глушитель | промышленный |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм) | 380, 530x160 |
| Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм) | 1450x750x1104 |
| Экологический класс | без экологического класса |
| Производитель двигателя | Mitsudiesel |

| | |
|---|--|
| Двигатель | MD Diesel MDN 22 4L |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 24,2 |
| Количество цилиндров | 4 |
| Расположение цилиндров | рядное |
| Рабочий объём двигателя (л) | 2,54 |
| Система впуска воздуха | атмосферный |
| Регулятор оборотов | механический |
| Рекомендуемый тип масла | TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 минеральное |
| Емкость масляной системы (л) | 8 |
| Генератор | MD-SA-16 (A) |
| Мощность генератора, кВт | 16 |
| Система возбуждения | SHUNT |
| Шаг обмотки | 2/3 |
| Количество опорных подшипников | 1 |
| Класс защиты обмотки | IP21 |
| Степень изоляции | H |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 1 |
| Регулятор напряжения | SX460 |
| Контроллер (Марка, модель) | Контроллер MD 6120UC |
| Язык интерфейса контроллера | Русский |
| Масса, кг | 480 |
| Вес брутто (кг) | 490 |
| Комплектация | глушитель, топливный бак, ЩУ с цифровой панелью, АКБ, документация, станция заправлена маслом и ОЖ |
| Высота рамы (мм) | 200 |
| Длина (мм) | 1 450 |
| Ширина (мм) | 750 |
| Высота (мм) | 1 104 |
| Напряжение бортового электрооборудования, (В) | 12 |
| Гарантия, срок (мес) | 24 месяца/1000 моточасов |