

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-100С-Т400-1РПМ29-ПОЖ

Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность максимальная, кВА	137,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	180
Объем системы охлаждения (л)	23
Объем топливного бака (л)	160
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	13,3
Расход топлива при 75% мощности л/ч	19,5
Расход топлива при 100% мощности л/ч	25,4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x80/24
Исполнение	Погодозащитный кожух
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2500x1053x1422
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Mitsudiesel
Двигатель	MD Diesel MDK 110 4LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	120
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	5,32
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 минеральное
Емкость масляной системы (л)	18
Генератор	MD-SA-100 (L)
Мощность генератора, кВт	100

Система возбуждения	SHUNT
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер MD 52DR МК3
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	1 320
Вес брутто (кг)	1 320
Комплектация	глушитель, топливный бак, ЩУ с цифровой панелью, АКБ, документация, станция заправлена маслом и ОЖ
Длина (мм)	2 500
Ширина (мм)	1 053
Высота (мм)	1 422
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Причины уценки	Отказник в кожухе, в составе: 048485Резервный дизельный генератор МД АД-100С-Т400-1РМ29+490812Кожух для дизель генератора до 100 кВт (К) (У)+234346Система эл.подогрева блока двигателя 20-230 кВт (L)
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов