

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-50С-Т400-1РМ29



Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	63
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	69
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	90
Объем системы охлаждения (л)	13
Объем топливного бака (л)	170
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	6,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	10
Расход топлива при 100% мощности л/ч	13,2
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	17
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x80/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	82
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	413, 800x600
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1720x700x1255
Экологический класс	без экологического класса

Производитель двигателя	Mitsudiesel
Двигатель	MD Diesel MDH 56 4LT (12 В)
Мощность двигателя максимальная, кВт	61,6
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	4,15
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 минеральное
Емкость масляной системы (л)	13
Генератор	MD-SA-50 (В)
Мощность генератора, кВт	50
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	88.3
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	Н
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер MD 52DR МК3
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	775
Вес брутто (кг)	785
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	260
Длина (мм)	1 720
Ширина (мм)	700
Высота (мм)	1 255
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов