

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-800С-Т400-1РМ29



Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Мощность номинальная, кВт	800
Мощность номинальная, кВА	1 000
Мощность максимальная, кВт	880
Мощность максимальная, кВА	1 100
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1 443
Объем системы охлаждения (л)	121
Объем топливного бака (л)	1 150
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	91,8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	137,7
Расход топлива при 100% мощности л/ч	183,5
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправки (ч)	8,4
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	4x200/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	296, 1915x2064
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	4200*1950*2370
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Mitsudiesel

Двигатель	MD Diesel MDW 1200 12VTE
Мощность двигателя максимальная, кВт	1 200
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	30,2
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 минеральное
Емкость масляной системы (л)	60
Генератор	MD-SA-1000 (B)
Мощность генератора, кВт	1 000
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	0,5%
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер MD 72DR MK2
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	6 474
Вес брутто (кг)	6 479
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ШУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	380
Длина (мм)	4 200
Ширина (мм)	1 930
Высота (мм)	2 370
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов