

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-600С-Т400-1РМ29



Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Мощность номинальная, кВт	600
Мощность номинальная, кВА	750
Мощность максимальная, кВт	660
Мощность максимальная, кВА	825
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1 083
Объем системы охлаждения (л)	110
Объем топливного бака (л)	1 000
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	77,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	110,9
Расход топлива при 100% мощности л/ч	151,4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправки (ч)	9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x200/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	94
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	400, 1995x1726
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3600x1760x2400
Экологический класс	без экологического класса

Производитель двигателя	Mitsudiesel
Двигатель	MD Diesel MDW 840 12VTE
Мощность двигателя максимальная, кВт	840
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	28,3
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)	72
Генератор	MD-SA-600 (B)
Мощность генератора, кВт	600
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер MD 52DR МКЗ
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	4 600
Вес брутто (кг)	4 610
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	340
Длина (мм)	3 600
Ширина (мм)	1 760
Высота (мм)	2 400
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов