

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-60С-Т400-1РМ29



Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Вес брутто (кг)	900
Мощность номинальная, кВт	60
Мощность номинальная, кВА	75
Мощность максимальная, кВт	66
Мощность максимальная, кВА	83
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	108
Объем системы охлаждения (л)	18
Объем топливного бака (л)	120
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	8,25
Расход топлива при 75% мощности л/ч	12,3
Расход топлива при 100% мощности л/ч	16,5
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x80/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	85
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	533, 589x320
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2130x745x1236

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Mitsudiesel
Двигатель	MD Diesel MDA-N 66 4LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	73
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	4.35
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	15
Генератор	MD-SA-60 (K)
Мощность генератора, кВт	60
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
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	890
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	210
Длина (мм)	2 130
Ширина (мм)	745
Высота (мм)	1 236
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов