

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-360С-Т400-1РМ29



Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Мощность номинальная, кВт	360
Мощность номинальная, кВА	450
Мощность максимальная, кВт	396
Мощность максимальная, кВА	495
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	648
Объем системы охлаждения (л)	100
Объем топливного бака (л)	700
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	48,7
Расход топлива при 75% мощности л/ч	70
Расход топлива при 100% мощности л/ч	94,3
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	10
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x120/24
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	520, 1040x1110

Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3200x1156x2000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Mitsudiesel
Двигатель	MD Diesel MDW 450 6LTE
Мощность двигателя максимальная, кВт	450
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	14.2
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)	70
Генератор	MD-SA-360 (L)
Мощность генератора, кВт	360
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	SX440
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер MD 52D MK3
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	3 000
Вес брутто (кг)	3 010
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	300
Длина (мм)	3 200
Ширина (мм)	1 156
Высота (мм)	2 000
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов