

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-30С-Т400-1РМ29



Свойство	Значение
Серия	MDiesel
Мощность номинальная, кВт	30
Мощность номинальная, кВА	37,5
Мощность максимальная, кВт	33
Мощность максимальная, кВА	41,25
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	54
Объем системы охлаждения (л)	13
Объем топливного бака (л)	66
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	4,8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	6,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	8,8
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	10,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	85
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	500, 550x570
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1650x682x1178
Экологический класс	без экологического класса

Производитель двигателя	Mitsudiesel
Двигатель	MD Diesel MDT 41 4LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	45,3
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	3,61
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-30 (T)
Мощность генератора, кВт	30
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	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер MD 52DR МК3
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	665
Вес брутто (кг)	666
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	210
Длина (мм)	1 650
Ширина (мм)	682
Высота (мм)	1 178
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов