

ПАСПОРТ

Резервный дизельный генератор МД АД-30С-Т400-1РКМ29 в шумозащитном кожухе



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)	100
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	4,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	6,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	8,3
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	15,6
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	1x80/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	410, 720x530
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2250x900x1250
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Mitsudiesel
Двигатель	MD Diesel MDN 38 4L
Мощность двигателя максимальная, кВт	41,8

Мощность двигателя, кВт/л.с.	
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	4,15
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	13
Генератор	MD-SA-30 (A)
Мощность генератора, кВт	30
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	
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 6120UC
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	897
Комплектация	глушитель, топливный бак, ЩУ с цифровой панелью, АКБ, документация, станция заправлена маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	200
Длина (мм)	2 250
Ширина (мм)	900
Высота (мм)	1 250
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Причины уценки	
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов

