

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-90С-Т400-1РМ9



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	1 151
Мощность номинальная, кВт	90
Мощность номинальная, кВА	112,5
Мощность максимальная, кВт	99
Мощность максимальная, кВА	124
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	163
Объем системы охлаждения (л)	21,8
Объем топливного бака (л)	150
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	10,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	16
Расход топлива при 100% мощности л/ч	21,3
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*132/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	90
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	606, 625x800
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1990x1050x1380
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	18 000
Производитель двигателя	Baudouin

Двигатель	Baudouin 4M10G110/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	108
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	4,1
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	12
Генератор	TSS-SA-90
Мощность генератора, кВт	90
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 150
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	1 990
Ширина (мм)	1 050
Высота (мм)	1 380
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов