

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-36С-Т400-1РКМ9 в шумозащитном кожухе PMG



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	1 030
Мощность номинальная, кВт	36
Мощность номинальная, кВА	45
Мощность максимальная, кВт	40
Мощность максимальная, кВА	50
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	50
Объем системы охлаждения (л)	8,4
Объем топливного бака (л)	120
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	4,4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	6,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	8,6
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	18,8
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1*60/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дВ/7м)	73
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	440, 560x550
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2300x1000x1230

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	16 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 4M06G50/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	48
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2,3
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное полусинтетическое TCC Проф Север SAE 10W40 API CI-4/SL канистра 5л/Motor oil 5liter can
Емкость масляной системы (л)	9,5
Генератор	TSS-SA-36(W) PMG
Мощность генератора, кВт	36
Система возбуждения	PMG
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 020
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	230
Длина (мм)	2 300
Ширина (мм)	1 000
Высота (мм)	1 230
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов