

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-50С-Т400-1РКМ9 в шумозащитном кожухе PMG



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	1 310
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	62,5
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	68,7
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	72
Объем системы охлаждения (л)	17,9
Объем топливного бака (л)	170
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	7,7
Расход топлива при 75% мощности л/ч	11,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	15
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	14,9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1*80/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	73
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	526, 580x535
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2600x1000x1280

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	16 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 4M10G70/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	66
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	4,08
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное полусинтетическое TCC Проф Север SAE 10W40 API CI-4/SL канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	13
Генератор	TSS-SA-50(W) PMG
Мощность генератора, кВт	50
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	1 300
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	230
Длина (мм)	2 600
Ширина (мм)	1 000
Высота (мм)	1 280
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов