

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-50С-Т400-1РМ15



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	925
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	63
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	69
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	91
Объем системы охлаждения (л)	21,9
Объем топливного бака (л)	126
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	8,1
Расход топлива при 75% мощности л/ч	11,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	14,9
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11,1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x60/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	96
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	567, 605x575
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1850x800x1341

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	18 000
Производитель двигателя	Cummins
Двигатель	Cummins 4BTA3.9-G2
Мощность двигателя максимальная, кВт	64
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	3,9
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	10,9
Генератор	TSS-SA-50
Мощность генератора, кВт	40
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	915
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	200
Длина (мм)	1 850
Ширина (мм)	800
Высота (мм)	1 341
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов