

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-36С-Т400-1РМ7



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	36
Мощность номинальная, кВА	45
Мощность максимальная, кВт	39,6
Мощность максимальная, кВА	49,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	65
Объем системы охлаждения (л)	11,6
Объем топливного бака (л)	135
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	4,9
Расход топлива при 75% мощности л/ч	6,5
Расход топлива при 100% мощности л/ч	9
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	20,8
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x100/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	78
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	380, 784x589
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1600x680x1167
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP2.3D48E200
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 воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	8
Генератор	TSS-SA-36 (B) SAE 3/11,5
Мощность генератора, кВт	36
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 ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	657
Вес брутто (кг)	667
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	1 600
Ширина (мм)	680
Высота (мм)	1 167
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов