

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-25С-Т400-1РМ7



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	25
Мощность номинальная, кВА	31,2
Мощность максимальная, кВт	27,5
Мощность максимальная, кВА	34
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	45
Объем системы охлаждения (л)	11,4
Объем топливного бака (л)	102
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	3
Расход топлива при 75% мощности л/ч	4,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	5,9
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	23,2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x80/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	77
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	328, 727x589
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1420x610x1146
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP2.3D33E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	33
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2.3
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	8
Генератор	TSS-SA-25(B) SAE4/7,5
Мощность генератора, кВт	25
Система возбуждения	SHUNT
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	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	500
Вес брутто (кг)	510
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	1 420
Ширина (мм)	610
Высота (мм)	1 146
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов