

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-500С-Т400-1РМ20



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	3 410
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	688
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	900
Объем системы охлаждения (л)	65
Объем топливного бака (л)	1 050
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	122
Расход топлива при 75% мощности л/ч	93
Расход топлива при 100% мощности л/ч	63
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	450, 1000x980
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3550x1550x2000
Экологический класс	Без экологического класса

Производитель двигателя	FPT (Iveco)
Двигатель	FPT (Iveco) CR16TE1W.S550
Мощность двигателя максимальная, кВт	570
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	15,9
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 10W40 ACEA E9/API CJ-4
Емкость масляной системы (л)	32
Генератор	TSS-SA-520(K) SAE 1/14 (M17)
Мощность генератора, кВт	520
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94,5
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	SX440
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	3 400
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Высота рамы (мм)	300
Длина (мм)	3 550
Ширина (мм)	1 550
Высота (мм)	2 000
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов