

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-50С-Т400-1РМ20



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	1 040
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	62,5
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	68,8
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	90
Объём системы охлаждения (л)	18,5
Объём топливного бака (л)	150
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	19,4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	15,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	9,6
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1*132/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1990x1050x1320
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	30 000
Экологический класс	Stage II

Производитель двигателя	FPT (Iveco)
Двигатель	FPT (Iveco) NEF45SM3.S500
Мощность двигателя максимальная, кВт	81
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	4,5
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	ACEA E3-E5
Емкость масляной системы (л)	12,8
Генератор	TSS-SA-50(B) SAE 3/11,5 (M1)
Мощность генератора, кВт	50
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	91
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	1 031
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Высота рамы (мм)	205
Длина (мм)	1 990
Ширина (мм)	1 050
Высота (мм)	1 320
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов