

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ20



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	1 260
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность максимальная, кВА	138
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	180
Объём системы охлаждения (л)	18,5
Объём топливного бака (л)	260
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	14,4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	19,7
Расход топлива при 100% мощности л/ч	27
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	13,2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1*132/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2400x1050x1400
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	30 000
Экологический класс	Без экологического класса

Производитель двигателя	FPT (Iveco)
Двигатель	FPT (Iveco) NEF45TM3.S500
Мощность двигателя максимальная, кВт	118
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	4,5
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	ACEA E3-E5
Емкость масляной системы (л)	12,8
Генератор	TSS-SA-100(B) SAE 3/11,5 (M1,2)
Мощность генератора, кВт	100
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	1 250
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Длина (мм)	2 400
Ширина (мм)	1 050
Высота (мм)	1 400
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов