

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ1



Свойство	Значение
Серия	ТСС Славянка
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
Объем системы охлаждения (л)	28
Объем топливного бака (л)	260
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	15,2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	21,7
Расход топлива при 100% мощности л/ч	28,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*90/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	92
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	800x800
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2400x1050x1500
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	
Экологический класс	
Производитель двигателя	ММЗ
Двигатель	ММЗ Д-266.4-38
Мощность двигателя максимальная, кВт	127
Мощность двигателя, кВт/л.с.	

Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	7.12
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	15W-40
Емкость масляной системы (л)	18
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	1 620
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	250
Длина (мм)	2 400
Ширина (мм)	1 050
Высота (мм)	1 500
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Причины уценки	
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов

