

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-400С-Т400-1РМ19



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	400
Мощность номинальная, кВА	500
Мощность максимальная, кВт	440
Мощность максимальная, кВА	550
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	722
Объем системы охлаждения (л)	142
Объем топливного бака (л)	910
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	52,4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	79,8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	103,8
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11,4
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x150/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	1350x1440
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3450x1460x2311
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000
Экологический класс	без экологического класса

Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDW 510 12VTE
Мощность двигателя максимальная, кВт	565
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	25,8
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	55
Генератор	TSS-SA-400
Мощность генератора, кВт	400
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	SX440
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	4 200
Вес брутто (кг)	4 210
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	350
Длина (мм)	3 450
Ширина (мм)	1 460
Высота (мм)	2 311
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов