

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-300С-Т400-1РМ5 ПРОФ



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Вес брутто (кг)	2 610
Мощность номинальная, кВт	300
Мощность номинальная, кВА	375
Мощность максимальная, кВт	330
Мощность максимальная, кВА	413
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	540
Объем системы охлаждения (л)	56
Объем топливного бака (л)	650
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	32,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	47,6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	62
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	13,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x150/24
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	515, 1030x980
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3200x1150x1950
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDP 320 6LTE (Steyr Technology)
Мощность двигателя максимальная, кВт	352
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	11,596
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	25
Генератор	TSS-SA-300
Мощность генератора, кВт	300
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	SX440/KRS440B
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	2 600
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	350
Длина (мм)	3 200
Ширина (мм)	1 150
Высота (мм)	1 950
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов