

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-500С-Т400-1РКМ9 в шумозащитном кожухе PMG



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	5 510
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	687,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	902
Объем системы охлаждения (л)	149
Объем топливного бака (л)	1 400
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	58
Расход топлива при 75% мощности л/ч	84
Расход топлива при 100% мощности л/ч	112
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	16,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*150/24
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	85
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	735, 1070x1255
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	4200x1800x2400

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 8M21G660/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	580
Количество цилиндров	8
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	16,72
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	Common Rail
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное полусинтетическое TCC Проф Север SAE 10W40 API CI-4/SL канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	45
Генератор	TSS-SA-500(W) PMG
Мощность генератора, кВт	500
Система возбуждения	PMG
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	5 500
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	500
Длина (мм)	4 200
Ширина (мм)	1 800
Высота (мм)	2 400
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов