

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-500С-Т400-1РКМ15 в шумозащитном кожухе (PMG)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	688
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	903
Объем системы охлаждения (л)	120
Объем топливного бака (л)	1 267
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	72
Расход топлива при 75% мощности л/ч	100
Расход топлива при 100% мощности л/ч	134
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x150/12
Исполнение	Шумозащитный кожух

Глушитель	Промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	635, 1280x1360
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	4888x1800x2500
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000
Экологический класс	Euro II
Производитель двигателя	Cummins
Двигатель	Cummins KTAА19-G6A
Мощность двигателя максимальная, кВт	610
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	19
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	50
Генератор	TSS-SA-500 (PMG)
Мощность генератора, кВт	500
Система возбуждения	PMG
КПД генератора, %	94,3
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	MX341
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	4 500
Вес брутто (кг)	4 510
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	650
Длина (мм)	4 888
Ширина (мм)	1 800
Высота (мм)	2 500
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов