

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-1200С-Т400-1РМ9



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	8 210
Мощность номинальная, кВт	1 200
Мощность номинальная, кВА	1 500
Мощность максимальная, кВт	1 320
Мощность максимальная, кВА	1 650
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	2 165
Объем системы охлаждения (л)	400
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	177,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	238
Расход топлива при 100% мощности л/ч	322,9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	4x6СТ-190
Исполнение	Открытое
Уровень шума (dB/7м)	90
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	188, 2200x2250
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	6210x2210x2790
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 16M33G1700/5

Мощность двигателя максимальная, кВт	1 530
Количество цилиндров	16
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	52,3
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	ТСС Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	171
Генератор	Evotec TCU428G (EVO428G04, 1200 кВт SAE 0/18)
Мощность генератора, кВт	1 200
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	ETC-2
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	8 200
Комплектация	глушитель, АКБ, ЩУ с цифровой панелью
Высота рамы (мм)	320
Длина (мм)	6 210
Ширина (мм)	2 210
Высота (мм)	2 790
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов