

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-1000С-Т400-1РМ9



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	9 610
Мощность номинальная, кВт	1 000
Мощность номинальная, кВА	1 250
Мощность максимальная, кВт	1 100
Мощность максимальная, кВА	1 375
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1 804
Объем системы охлаждения (л)	233
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	129,2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	191
Расход топлива при 100% мощности л/ч	259,1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x6СТ-225 Ecostart
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	102
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	188, 2200x2250
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	5355x2200x2460
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	32 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin/Industrial Engines 12M33G1400/5

Мощность двигателя максимальная, кВт	1 210
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	39.2
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
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)	146
Генератор	Evotec TCU428E (EVO428E04, 1000 кВт SAE 0/18)
Мощность генератора, кВт	1 000
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	0,5
Регулятор напряжения	ETC-2
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	9 600
Комплектация	глушитель, АКБ, ЩУ с цифровой панелью
Высота рамы (мм)	320
Длина (мм)	5 355
Ширина (мм)	2 200
Высота (мм)	2 460
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов