

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-320С-Т400-1РКМ9 в шумозащитном кожухе PMG



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	3 850
Мощность номинальная, кВт	320
Мощность номинальная, кВА	400
Мощность максимальная, кВт	352
Мощность максимальная, кВА	440
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	577
Объем системы охлаждения (л)	45
Объем топливного бака (л)	860
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	43,2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	63,5
Расход топлива при 100% мощности л/ч	85,5
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	13,5
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*120/24
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дВ/7м)	82
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	650, 985x985
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3900x1250x2200

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	16 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 6M21G440/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	405
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	12.54
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)	36
Генератор	TSS-SA-320(W) PMG
Мощность генератора, кВт	320
Система возбуждения	PMG
КПД генератора, %	93.4
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	0,5
Регулятор напряжения	KRS440B
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	3 840
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	420
Длина (мм)	3 900
Ширина (мм)	1 250
Высота (мм)	2 220
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов