

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-18С-Т400-1РКМ9 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	795
Мощность номинальная, кВт	18
Мощность номинальная, кВА	22,5
Мощность максимальная, кВт	19,8
Мощность максимальная, кВА	24,7
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	32,4
Объем системы охлаждения (л)	9,4
Объем топливного бака (л)	100
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	3,2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	4,5
Расход топлива при 100% мощности л/ч	6,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	22,2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	73
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	475, 450x340
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2150x850x1150

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	18 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 4M06G25/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	25
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2,3
Система впуска воздуха	атмосферная
Регулятор оборотов	Электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное полусинтетическое TCC Проф Север SAE 10W40 API CI-4/SL канистра 5л/Motor oil 5liter can
Емкость масляной системы (л)	11,5
Генератор	TSS-SA-18 (W)
Мощность генератора, кВт	18
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	0,5
Регулятор напряжения	ETC-A1
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	785
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	230
Длина (мм)	2 150
Ширина (мм)	850
Высота (мм)	1 150
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов