

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-90С-Т400-1РКМ9 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	90
Мощность номинальная, кВА	112,5
Мощность максимальная, кВт	99
Мощность максимальная, кВА	123,8
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	162
Объем системы охлаждения (л)	23,6
Объем топливного бака (л)	270
Топливный сепаратор	
Расход топлива при 50% мощности л/ч	10,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	16
Расход топлива при 100% мощности л/ч	21,3
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	16,9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (dB/7м)	
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	670, 655x695
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2800x1000x1750
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	18 000
Экологический класс	
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 4M10G110/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	108

Мощность двигателя, кВт/л.с.	
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	4,1
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и интеркулером
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	
Емкость масляной системы (л)	12
Генератор	TSS-SA-90(W)
Мощность генератора, кВт	90
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	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 420
Комплектация	глушитель, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	230
Длина (мм)	2 800
Ширина (мм)	1 000
Высота (мм)	1 750
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Причины уценки	
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов