

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-24С-Т400-1РМ11



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	24
Мощность номинальная, кВА	30
Мощность максимальная, кВт	26,4
Мощность максимальная, кВА	33
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	43
Объем системы охлаждения (л)	13
Объем топливного бака (л)	82
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	3,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	5,3
Расход топлива при 100% мощности л/ч	6,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	15,5
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x80/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	81
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	403, 700x500
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1550x610x1130
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDH-N 30 4L
Мощность двигателя максимальная, кВт	33
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	3,61
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 5л/Motor oil 5liter can
Емкость масляной системы (л)	13
Генератор	TSS-SA-24(B) SAE 3/11,5
Мощность генератора, кВт	24
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	600
Вес брутто (кг)	610
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	200
Длина (мм)	1 550
Ширина (мм)	610
Высота (мм)	1 130
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов