

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-50С-Т400-1РМ16



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	50
Мощность номинальная, кВА	62,5
Мощность максимальная, кВт	55
Мощность максимальная, кВА	68,75
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	90
Объём системы охлаждения (л)	18
Объём топливного бака (л)	105
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	11,9
Расход топлива при 100% мощности л/ч	15,9
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*60/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	450, 745x580
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2160x720x1240
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000
Экологический класс	без экологического класса

Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDA-N 60 4LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	66
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	4,33
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	16
Генератор	TSS-SA-50
Мощность генератора, кВт	50
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	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер TSS 6120UC
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	980
Вес брутто (кг)	990
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	200
Длина (мм)	2 160
Ширина (мм)	720
Высота (мм)	1 240
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов