

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-12С-Т400-1РМ5



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	12
Мощность номинальная, кВА	15
Мощность максимальная, кВт	13,2
Мощность максимальная, кВА	16,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	22
Объем системы охлаждения (л)	10
Объем топливного бака (л)	54
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	1,7
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	2,8
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	24,5
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дБ/7м)	75
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	310, 633x535
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1300x610x1100
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Quanchai
Двигатель	Quanchai QC480D
Мощность двигателя максимальная, кВт	14,3
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	1,809
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	8,2
Генератор	TSS-SA-12
Мощность генератора, кВт	12
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	415
Вес брутто (кг)	425
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	200
Длина (мм)	1 300
Ширина (мм)	610
Высота (мм)	1 100
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов