

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-16С-Т400-1РМ5



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Вес брутто (кг)	478
Мощность номинальная, кВт	16
Мощность номинальная, кВА	20
Мощность максимальная, кВт	17,6
Мощность максимальная, кВА	22
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	29
Объем системы охлаждения (л)	11,3
Объем топливного бака (л)	54
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	2,3
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	3,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	19,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	75
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	335, 661x540
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1350x610x1100

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Quanchai
Двигатель	Quanchai QC 490BD
Мощность двигателя максимальная, кВт	23
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2,544
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)	6,5
Генератор	TSS-SA-16 3 ф.(В) SAE 4/7,5
Мощность генератора, кВт	16
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	468
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	200
Длина (мм)	1 350
Ширина (мм)	610
Высота (мм)	1 100
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов