

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РKM26 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Вес брутто (кг)	1 560
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность максимальная, кВА	138
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	180
Объём системы охлаждения (л)	27
Объём топливного бака (л)	185
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	14,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	21,2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	29,5
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x80/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дВ/7м)	75
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	330, 600x760
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2650x1100x1350

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Yuchai
Двигатель	Yuchai YCA4.8TAA180-G20
Мощность двигателя максимальная, кВт	132
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	4,84
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное полусинтетическое TCC Проф Север SAE 10W40 API CI-4/SL канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	17
Генератор	TSS-SA-100 SAE 2/11,5
Мощность генератора, кВт	100
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	91
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	1 550
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	220
Длина (мм)	2 650
Ширина (мм)	1 100
Высота (мм)	1 350
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов