

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-200С-Т400-1РКМ17 в шумозащитном кожухе (новая схема)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	200
Мощность номинальная, кВА	250
Мощность максимальная, кВт	220
Мощность максимальная, кВА	275
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	361
Объем системы охлаждения (л)	71
Объем топливного бака (л)	520
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	30
Расход топлива при 75% мощности л/ч	43,6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	58,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11,9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x100/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	78
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	554, 970x885
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3750x1250x1950
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000

Экологический класс	Tier 2
Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan P126TI
Мощность двигателя максимальная, кВт	272
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	11.051
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	23
Генератор	TSS-SA-200 SAE 1/14 (M17)
Мощность генератора, кВт	200
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	KRS460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	2 827
Вес брутто (кг)	2 837
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	350
Длина (мм)	3 750
Ширина (мм)	1 250
Высота (мм)	1 950
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов