

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-320С-Т400-1РКМ17 в шумозащитном кожухе (RGK800)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	4 210
Мощность номинальная, кВт	320
Мощность номинальная, кВА	400
Мощность максимальная, кВт	352
Мощность максимальная, кВА	440
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	577
Объем системы охлаждения (л)	80
Объем топливного бака (л)	820
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	43,9
Расход топлива при 75% мощности л/ч	65,1
Расход топлива при 100% мощности л/ч	89,3
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12,6
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*120/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дВ/7м)	82
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	1400x1160
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	4200x1600x2300

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000
Экологический класс	Tier 1
Производитель двигателя	Hyundai Doosan
Двигатель	Hyundai Doosan P158LE
Мощность двигателя максимальная, кВт	414
Количество цилиндров	8
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	14,618
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)	21
Генератор	TSS-SA-320 SAE 1/14 (M17)
Мощность генератора, кВт	320
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	93.4
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	0,5
Регулятор напряжения	KRS440B
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	4 200
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	400
Длина (мм)	4 200
Ширина (мм)	1 600
Высота (мм)	2 300
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов