

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-20С-Т400-1РКМ7 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	20
Мощность номинальная, кВА	25
Мощность максимальная, кВт	22
Мощность максимальная, кВА	27,5
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	36
Объем системы охлаждения (л)	11,4
Объем топливного бака (л)	55
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	3,3
Расход топлива при 75% мощности л/ч	4,5
Расход топлива при 100% мощности л/ч	6,2
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12,2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дВ/7м)	75
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	356, 490x480
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2100x950x1200
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP2.3D25E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	25
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2,289
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 минеральное
Емкость масляной системы (л)	8
Генератор	TSS-SA-20 (H)
Мощность генератора, кВт	20
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 SMARTGEN HGM-6120 NC
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	760
Вес брутто (кг)	770
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	220
Длина (мм)	2 100
Ширина (мм)	950
Высота (мм)	1 200
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов