

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-30С-Т400-1РКМ7 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Prof
Вес брутто (кг)	770
Мощность номинальная, кВт	30
Мощность номинальная, кВА	37,5
Мощность максимальная, кВт	33
Мощность максимальная, кВА	41,2
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	54
Объем системы охлаждения (л)	11,2
Объем топливного бака (л)	102
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	3,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	5,3
Расход топлива при 100% мощности л/ч	7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	19,2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x80/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дВ/7м)	68
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	294,727x589
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2050x850x1070

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13 000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP2.3D40E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	40
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	2.3
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	Электронный
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 5л/Motor oil 5liter can
Емкость масляной системы (л)	8
Генератор	TSS-SA-30 (B)
Мощность генератора, кВт	30
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	760
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	180
Длина (мм)	2 050
Ширина (мм)	850
Высота (мм)	1 070
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов