

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-160С-Т400-1РКМ9 в шумозащитном кожухе PMG



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	2 730
Мощность номинальная, кВт	160
Мощность номинальная, кВА	200
Мощность максимальная, кВт	176
Мощность максимальная, кВА	220
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	288
Объем системы охлаждения (л)	35
Объем топливного бака (л)	550
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	22,4
Расход топлива при 75% мощности л/ч	32,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	43,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	17
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*100/24
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дВ/7м)	78
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	670, 875x875
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3600x1120x2050

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	18 000
Производитель двигателя	Baudouin
Двигатель	Baudouin 6M16G220/5
Мощность двигателя максимальная, кВт	200
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	9,726
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
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)	24
Генератор	TSS-SA-160(W) PMG
Мощность генератора, кВт	160
Система возбуждения	PMG
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	да
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	2 720
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	400
Длина (мм)	3 600
Ширина (мм)	1 120
Высота (мм)	2 050
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов