

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-400С-Т400-1РКМ15 в шумозащитном кожухе (PMG, КТА19-G3A)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	4 770
Мощность номинальная, кВт	400
Мощность номинальная, кВА	500
Мощность максимальная, кВт	440
Мощность максимальная, кВА	550
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	722
Объем системы охлаждения (л)	86,1
Объем топливного бака (л)	1 016
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	56,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	82,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	107,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x150/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дВ/7м)	75
Глушитель	Промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	625, 1226x1300
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	4588x1600x2500

Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	50 000
Производитель двигателя	Cummins
Двигатель	Cummins KTA19-G3A
Мощность двигателя максимальная, кВт	504
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	19
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	50
Генератор	TSS-SA-400
Мощность генератора, кВт	400
Система возбуждения	PMG
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	SX440
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	4 760
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	650
Длина (мм)	4 588
Ширина (мм)	1 600
Высота (мм)	2 500
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов