

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-108С-Т400-1РМ15



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	108
Мощность номинальная, кВА	135
Мощность максимальная, кВт	120
Мощность максимальная, кВА	150
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	195
Объем системы охлаждения (л)	26,4
Объем топливного бака (л)	277
Расход топлива при 50% мощности л/ч	16
Расход топлива при 75% мощности л/ч	23
Расход топлива при 100% мощности л/ч	30
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x40/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	Промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	535, 765x785
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2330x936x1442
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	20 000
Производитель двигателя	Cummins
Двигатель	Cummins 6BТAA5.9-G2

Мощность двигателя максимальная, кВт	130
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	5,9
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)	16,4
Генератор	TSS-SA-120
Мощность генератора, кВт	120
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	0,5
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер ComAp Intelilite 4 AMF 8/Genset controller
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 210
Вес брутто (кг)	1 220
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ
Длина (мм)	2 330
Ширина (мм)	936
Высота (мм)	1 442
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов