

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-16С-Т400-1РКМ15



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	1 103
Мощность номинальная, кВт	16
Мощность номинальная, кВА	20
Мощность максимальная, кВт	17,6
Мощность максимальная, кВА	22
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	29
Объем системы охлаждения (л)	15,2
Объем топливного бака (л)	62
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	3,7
Расход топлива при 75% мощности л/ч	4,6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	5,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	13,5
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x60/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	76
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	567, 605x575
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2288x950x1280

Производитель двигателя	Cummins
Двигатель	Cummins 4B3.9-G11
Мощность двигателя максимальная, кВт	22
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	3,9
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	10,9
Генератор	TSS-SA-16
Мощность генератора, кВт	16
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 093
Комплектация	глушитель, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	390
Длина (мм)	2 288
Ширина (мм)	950
Высота (мм)	1 280
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов