

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-16С-Т400-1РKM11 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	16
Мощность номинальная, кВА	20
Мощность максимальная, кВт	18
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)	9,4
Объем топливного бака (л)	55
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	2,6
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3,6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	4,4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	15,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	69
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	359, 610x525
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1850x850x1020
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDH-N 22 4L
Мощность двигателя максимальная, кВт	24
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2,54
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	8
Генератор	TSS-SA-16 3 ф.(В) SAE 4/7,5
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 ($\pm$ %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	651
Вес брутто (кг)	661
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	178
Длина (мм)	1 850
Ширина (мм)	850
Высота (мм)	1 020
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов