

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-12С-230-1РМ19



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	12
Мощность номинальная, кВА	12
Мощность максимальная, кВт	13,2
Мощность максимальная, кВА	13,2
Коэффициент мощности	1
Напряжение (В)	230
Количество фаз	1
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	52
Объем системы охлаждения (л)	10
Объем топливного бака (л)	100
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	1,9
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2,7
Расход топлива при 100% мощности л/ч	3,5
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	37
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1*60/12
Уровень шума (дВ/7м)	100
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	365, 490*530
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	1500x750x1100
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000
Экологический класс	без экологического класса

Двигатель	TSS Diesel TDR-K 18 4L
Мощность двигателя максимальная, кВт	19,8
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	2,5
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	7
Генератор	TSS-SA-12 1 ф.(L)
Мощность генератора, кВт	12
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	81
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	490
Вес брутто (кг)	465
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	150
Длина (мм)	1 500
Ширина (мм)	750
Высота (мм)	1 100
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов
Производитель двигателя	TSS Diesel