

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-30С-Т400-1РKM16 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	30
Мощность номинальная, кВА	38
Мощность максимальная, кВт	33
Мощность максимальная, кВА	42
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	54
Объем системы охлаждения (л)	11
Объем топливного бака (л)	78
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	6,1
Расход топлива при 75% мощности л/ч	9,2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	12,2
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,5
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	1x80/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (dB/7м)	75
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	444, 498x261
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2000x940x1300
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDA-N 41 4LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	45
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	Рядное
Рабочий объем двигателя (л)	3,61
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	18
Генератор	TSS-SA-30
Мощность генератора, кВт	30
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 TSS 6120UC
Язык интерфейса контроллера	Русский
Масса, кг	920
Вес брутто (кг)	930
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	230
Длина (мм)	2 000
Ширина (мм)	940
Высота (мм)	1 300
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов