

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-80С-Т400-1РKM11 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Standart
Вес брутто (кг)	1 400
Мощность номинальная, кВт	80
Мощность номинальная, кВА	100
Мощность максимальная, кВт	88
Мощность максимальная, кВА	110
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	144
Объем системы охлаждения (л)	21
Объем топливного бака (л)	160
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	11
Расход топлива при 75% мощности л/ч	16
Расход топлива при 100% мощности л/ч	20
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	10
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x80/24
Исполнение	Шумозащитный кожух
Уровень шума (дБ/7м)	75
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2750x1100x1350
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	8 000

Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDK-N 110 4LT
Мощность двигателя максимальная, кВт	120
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	5,32
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	Масло моторное минеральное TCC Стандарт SAE 15W40 CF-4 канистра 20л/Motor oil 20liter can
Емкость масляной системы (л)	18
Генератор	TSS-SA-80 SAE 3/11,5 (M1)
Мощность генератора, кВт	80
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	1 390
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, 3У АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	300
Длина (мм)	2 750
Ширина (мм)	1 100
Высота (мм)	1 350
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов