

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-150С-Т400-1РМ2 Linz



Свойство	Значение
Серия	ТСС Славянка
Вес брутто (кг)	2 360
Мощность номинальная, кВт	150
Мощность номинальная, кВА	187,5
Мощность максимальная, кВт	165
Мощность максимальная, кВА	206,2
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	270
Объем системы охлаждения (л)	54
Объем топливного бака (л)	300
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	23
Расход топлива при 75% мощности л/ч	33,4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	44,1
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x190/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2710x1320x1600
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	25 000
Производитель двигателя	ЯМЗ

Двигатель	ЯМЗ-238ДИ
Мощность двигателя максимальная, кВт	234,3
Количество цилиндров	8
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	14.86
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)	32
Генератор	Linz Pro28S B/4
Мощность генератора, кВт	160
Система возбуждения	аналог AREP от Linz
КПД генератора, %	91,7
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	± 1%
Регулятор напряжения	AVR HVR30
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	2 350
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЦУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	180
Длина (мм)	2 710
Ширина (мм)	1 320
Высота (мм)	1 600
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов