

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-100С-Т400-1РМ2 Engga



Свойство	Значение
Серия	ТСС Славянка
Вес брутто (кг)	2 247
Мощность номинальная, кВт	100
Мощность номинальная, кВА	125
Мощность максимальная, кВт	110
Мощность максимальная, кВА	138
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	180
Объем системы охлаждения (л)	51
Объем топливного бака (л)	200
Топливный сепаратор	Да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	16,8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	24,1
Расход топлива при 100% мощности л/ч	31,4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*132/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2675x1200x1650
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	10 000
Производитель двигателя	ЯМЗ

Двигатель	ЯМЗ-238М2-45
Мощность двигателя максимальная, кВт	193
Количество цилиндров	8
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	14.86
Система впуска воздуха	без турбонаддува
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	15W-40
Емкость масляной системы (л)	22
Генератор	Engga EG225-100N
Мощность генератора, кВт	100
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	90,2
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	AVR EVC300
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер DEIF CGC-413
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	2 242
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Длина (мм)	2 675
Ширина (мм)	1 200
Высота (мм)	1 650
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов