

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-500С-Т400-1РМ17 (Меcc Alte)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Мощность номинальная, кВт	500
Мощность номинальная, кВА	625
Мощность максимальная, кВт	550
Мощность максимальная, кВА	688
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	900
Объем системы охлаждения (л)	91
Объем топливного бака (л)	1 050
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	71,2
Расход топлива при 75% мощности л/ч	103,8
Расход топлива при 100% мощности л/ч	136,4
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	10,1
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3550x1550x2030
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	Hyundai Doosan

Двигатель	Hyundai Doosan DP180LB
Мощность двигателя максимальная, кВт	612
Количество цилиндров	10
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объем двигателя (л)	18,273
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40, API CH-4
Емкость масляной системы (л)	34
Генератор	Mecc Alte ECO40-3L/4C SAE 1/14 (544 кВт)
Мощность генератора, кВт	500
Система возбуждения	MAUX
КПД генератора, %	95.0
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	0.5
Регулятор напряжения	DER1
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	3 200
Вес брутто (кг)	3 210
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	300
Длина (мм)	3 550
Ширина (мм)	1 550
Высота (мм)	2 030
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов