

## ПАСПОРТ

### Дизельный генератор ТСС АД-280С-Т400-1РМ20 (Mecc Alte)



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
Вес брутто (кг)	2 060
Мощность номинальная, кВт	280
Мощность номинальная, кВА	350
Мощность максимальная, кВт	308
Мощность максимальная, кВА	385
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	505
Объем системы охлаждения (л)	67
Объем топливного бака (л)	500
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 75% мощности л/ч	57,3
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8,7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	Открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	3550x1550x1800
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	40 000
Экологический класс	Stage II
Производитель двигателя	FPT (Iveco)
Двигатель	FPT (Iveco) CURSOR13TE2A.S550

Мощность двигателя максимальная, кВт	330
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объём двигателя (л)	12,9
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Регулятор оборотов	электронный
Рекомендуемый тип масла	ACEA E3-E5
Емкость масляной системы (л)	35
Генератор	Mecc Alte ECO38-2L/4 SAE 1/14 (280 кВт)
Мощность генератора, кВт	280
Система возбуждения	MAUX
КПД генератора, %	93,5
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	DSR
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	2 650
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Длина (мм)	3 550
Ширина (мм)	1 550
Высота (мм)	1 800
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов