

ПАСПОРТ

Дизельный генератор ТСС АД-80С-Т400-1РKM15 в шумозащитном кожухе



Свойство	Значение
Серия	TSS Premium
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)	145
Объем системы охлаждения (л)	22,4
Объем топливного бака (л)	232
Топливный сепаратор	да
Расход топлива при 50% мощности л/ч	11,5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	16,3
Расход топлива при 100% мощности л/ч	21,7
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	14,2
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Установленный аккумулятор Ah/V	2x80/12
Исполнение	Шумозащитный кожух
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	550, 680x635
Габаритные Размеры (Д;Ш;В; мм)	2938x1080x1690
Производитель двигателя	Cummins
Двигатель	Cummins 6BT5.9-G1

Мощность двигателя максимальная, кВт	92
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	5,9
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	TCC Проф Север SAE 10W40 CI-4 полусинтетическое
Емкость масляной системы (л)	16,4
Генератор	TSS-SA-80
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 (± %)	1
Регулятор напряжения	SX460
Контроллер (Марка, модель)	Контроллер Lovato RGK600
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	1 625
Вес брутто (кг)	1 636
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	390
Длина (мм)	2 938
Ширина (мм)	1 080
Высота (мм)	1 690
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов