

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-730С-Т400-1РМ17 (МЕСС ALTE)

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 031219
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 800 кВт
Напряжение: 400/230 В
Двигатель: Doosan DP222CC
Генератор: Месс Alte ECO43-2S SAE 0/18 (744 кВт)
Гарантия: 36 мес.

Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	730
Мощность номинальная, кВА	912
Мощность максимальная, кВт	800
Мощность максимальная, кВА	1000
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1250
Объем системы охлаждения (л)	114
Объем топливного бака (л)	1050
Расход топлива при 50% мощности л/ч	99
Расход топлива при 75% мощности л/ч	137
Расход топлива при 100% мощности л/ч	183
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	8.8
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Замок горловины бака	да
Отключатель АКБ	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*190/12
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	98
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3452x1678x2310
Масса, кг	3464
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	Doosan
Комплектация	Глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	300
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24



Двигатель

Производитель / Модель	/ Doosan DP222CC
Мощность номинальная, кВт	790
Мощность максимальная, кВт	875
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Тактность двигателя	4
Рабочий объем двигателя (л)	21,927
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	128
Ход поршня (мм)	142
Степень сжатия в цилиндрах	14,6:1
Регулятор оборотов	ECU
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	24/7
Зарядный генератор (А)	45
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40, API CH-4
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Максимальный расход масла (г/ч)	688
Ёмкость масляной системы (л)	40
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	1676
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1738x1389x1258
SAE (маховик / картер маховика)	0/18



Генератор

Производитель / Модель	/ Mecc Alte ECO43-2S SAE 0/18 (744 кВт)
Постоянная мощность (кВт)	744
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	MAUX
Напряжение (В)	400/230
Частота вращения, об/мин	1500
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
КПД, %	95.4
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos φ)	0.8
Точность регулировки напряжения (± %)	0.5
Регулятор напряжения	DER1
Масса, кг	2090
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1365x806x1242.5



Контроллер

Производитель / Модель	/ Контроллер Lovato RGK800
Язык интерфейса контроллера	русский
Интерфейс RS-232	опция
Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)	да
Интерфейс USB	опция
Интерфейс CAN (J.1939)	да
Интерфейс Ethernet	опция
Выбор режима измерения	да
Класс защиты	IP65
Частота, Гц	50 / 60 / 400
Потребляемая мощность, Вт	4,8
Напряжение (В)	7 - 33
Функция задержки запуска	да
Функция задержки останова (для охлаж. двигателя)	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	30 - 600
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика темп ОЖ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика давл масла	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика оборотов двиг	да
Звуковой сигнал общей аварии	да
Сигнал тревоги - общее предупреждение	да
Сигнал тревоги - показатель низкого уровня топлива	да
Сигнал тревоги/останов ДГУ - Общая неисправность	да
Контроль напряжения АКБ	да
Контроль напряжения зарядного генератора	да
Индикация силы тока	да
Индикация числа оборотов двигателя	да
Частотомер	да
Счетчик часов наработки	да
Индикация температуры охлаждающей жидкости	да
Индикация давления масла	да
Индикация коэффициент мощности (cosφ)	да
Индикация напряжения аккумулятора (В)	да
Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	да
Индикация мощности (кВт)	да
Индикация суммарной активной мощности (кВт)	да
Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	да
Индикация последовательности чередования фаз	да
Отключение по низкому уровню масла	да
Индикация уровня топлива в баке	да
Журнал событий	да
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Масса, кг	1