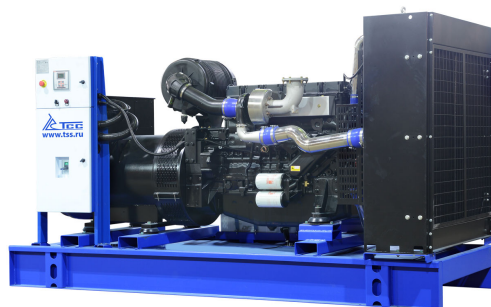


ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-360С-Т400-1РМ5

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025838

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 396 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: TSS Diesel Prof TDP 400 6LTE

Генератор: TSS-SA-360 (B) SAE 1/11.5

Гарантия: 36 мес.

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Серия | TSS Prof |
| Мощность номинальная, кВт | 360 |
| Мощность номинальная, кВА | 450 |
| Мощность максимальная, кВт | 396 |
| Мощность максимальная, кВА | 495 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 648 |
| Объем системы охлаждения (л) | 66 |
| Объем топливного бака (л) | 695 |
| Топливный сепаратор | да |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 47 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 67 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 94 |
| Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч) | 10.4 |
| Степень автоматизации | 1 (ручной запуск) |
| Система аварийной остановки | да |
| Датчик уровня топлива | да |
| Отключатель АКБ | да |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 2*150/24 |
| Исполнение | Открытое |
| Глушитель | промышленный |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм) | 530, 1050*1200 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 3350x1350x1850 |
| Масса, кг | 3500 |
| Производитель двигателя | TSS Diesel |
| 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 | / TSS Diesel Prof TDP 400 6LTE |
| Мощность номинальная, кВт | 400 |
| Мощность максимальная, кВт | 440 |
| Количество цилиндров | 6 |
| Расположение цилиндров | рядное |
| Тактность двигателя | 4 |
| Рабочий объем двигателя (л) | 12,6 |
| 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) | 126 |
| Ход поршня (мм) | 155 |
| Степень сжатия в цилиндрах | 16,5:1 |
| Регулятор оборотов | электронный |
| Напряжение бортового электрооборудования, (В) 24 | |
| Пусковое устройство (стартер) | 24/7.5 |
| Зарядный генератор (А) | 54 |
| Удельный расход топлива (г/кВт*ч) | 212 |
| Тип топливного фильтра | одноразовый фильтр |
| Рекомендуемый тип масла | SAE 15W40/10W40, API CH-4 |
| Тип масляного фильтра | одноразовый фильтр |
| Удельный расход масла (г/кВт*ч) | 0,9 |
| Ёмкость масляной системы (л) | 32 |
| Вид топлива | дизельное |
| Масса, кг | 1200 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 1813x953x1289 |
| SAE (маховик / картер маховика) | 1/14 |



Генератор

| | |
|---------------------------------------|---|
| Производитель / Модель | / TSS-SA-360 (B) SAE 1/11.5 |
| Постоянная мощность (кВт) | 360 |
| Тип генератора | бесщёточный, синхронный |
| Система возбуждения | SHUNT |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Номинальный ток (А) | 648 |
| Частота, Гц | 50 |
| Количество фаз | 3 |
| КПД, % | 94 |
| Шаг обмотки | 2/3 |
| Количество опорных подшипников | 1 |
| Класс защиты обмотки | IP21 (IP23) |
| Степень изоляции | H |
| Фактор мощности (cos φ) | 0,8 |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 1 |
| Регулятор напряжения | да |
| Масса, кг | 1500 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 1450x800x1100 |



Контроллер

| | |
|--|--|
| Производитель / Модель | / Контроллер Lovato RGK600 |
| Язык интерфейса контроллера | русский |
| Выбор режима измерения | да |
| Класс защиты | IP54 (IP65) |
| Частота, Гц | 50 / 60 |
| Потребляемая мощность, Вт | 1,1 |
| 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) | 100 - 480 |
| Количество подключаемых датчиков | 11 |
| 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 |
| 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 уровня топлива в баке | да |
| Журнал событий | да |
| Останов по низкому напряжению | да |
| Комплектация | упаковка, крепёж, паспорт, контроллер |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 144 x 144 x 53.3 |
| Масса, кг | 0,6 |