

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС ЭД-300-Т400 С АВР В ПОГОДОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ НА ПРИЦЕПЕ

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025319

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Разработан в России и выпускается серийно на конвейере производственного комплекса группы компаний ТСС в подмосковной Ивanteeвке. Генератор предназначен для выработки трёхфазного электрического тока 400 В и применения в качестве источника резервного электроснабжения любых объектов соответствующей мощности.

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Мощность номинальная, кВт | 300 |
| Мощность номинальная, кВА | 375 |
| Мощность максимальная, кВт | 330 |
| Мощность максимальная, кВА | 413 |
| Коэффициент мощности | 0.8 |
| Напряжение (В) | 400/230 |
| Количество фаз | 3 |
| Частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток (А) | 540 |
| Объём системы охлаждения (л) | 63.5 |
| Объём топливного бака (л) | 614 |
| Расход топлива при 50% мощности л/ч | 45 |
| Расход топлива при 75% мощности л/ч | 68 |
| Расход топлива при 100% мощности л/ч | 91 |
| Автономная работа на 75% нагрузке без дозаправ (ч) | 9 |
| Степень автоматизации | 2 (автозапуск) |
| Установленный аккумулятор Ah/V | 2*120/12 |
| Исполнение | ПогодозащитныйКожух |
| Глушитель | промышленный |
| Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм) | 1156*589.5*1474 |
| Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм) | 3300x1400x2223 |
| Производитель двигателя | TSS Diesel |
| Двигатель | TSS Diesel TDA-N 337 6LTE |
| Мощность двигателя максимальная, кВт | 375 |
| Количество цилиндров | 6 |
| Расположение цилиндров | рядное |
| Рабочий объём двигателя (л) | 14,2 |
| Система впуска воздуха | с турбонаддувом |
| Регулятор оборотов | электронный |
| Емкость масляной системы (л) | 40 |
| Мощность генератора, кВт | 300 |
| Система возбуждения | SHUNT |
| КПД генератора, % | 94 |
| Шаг обмотки | 2/3 |
| Количество опорных подшипников | 1 |
| Класс защиты обмотки | IP21 (IP23) |
| Степень изоляции | Н |
| Точность регулировки напряжения (± %) | 1 |
| Регулятор напряжения | да |
| Язык интерфейса контроллера | русский |
| Масса, кг | 2920 |
| Вес брутто (кг) | 2921 |
| Комплектация | глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ |
| Высота рамы (мм) | 400 |
| Гарантия, срок (мес) | 24 месяца/1000 моточасов |