

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС ЭД 450-Т400 С АВР В ПОГОДОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ НА ПРИЦЕПЕ

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025366

Гарантия: 24 месяца/1000 моточасов мес.

Разработана в России и выпускается серийно на конвейере производственного комплекса группы компаний ТСС в подмосковной Ивантеевке. Электростанция предназначена для выработки трёхфазного электрического тока 400 В и применения в качестве источника резервного электроснабжения любых объектов соответствующей мощности.

Технические характеристики

Серия	TSS Standart
Мощность номинальная, кВт	450
Мощность номинальная, кВА	563
Мощность максимальная, кВт	495
Мощность максимальная, кВА	619
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	1050
Объём системы охлаждения (л)	79
Объём топливного бака (л)	990
Расход топлива при 50% мощности л/ч	69
Расход топлива при 75% мощности л/ч	104
Расход топлива при 100% мощности л/ч	132
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9.5
Степень автоматизации	2 (автозапуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	2*150/2
Исполнение	ПогодозащитныйКожухНаПрицепе
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	500, 1456x1758
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель	TSS Diesel TDA-N 550 12VTE
Мощность двигателя максимальная, кВт	610
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Рабочий объём двигателя (л)	26.6
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Регулятор оборотов	электронный
Емкость масляной системы (л)	70
Мощность генератора, кВт	450
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
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	400
Гарантия, срок (мес)	24 месяца/1000 моточасов