

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-450С-Т400-1РКМ17

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 032738
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 495 кВт
Напряжение: 400/230 В
Двигатель: Doosan DP180LA
Генератор: TSS-SA-450
Гарантия: 36 мес.

Технические характеристики

Серия	TSS Prof
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)	810
Объем системы охлаждения (л)	91
Объем топливного бака (л)	1050
Расход топлива при 50% мощности л/ч	64.8
Расход топлива при 75% мощности л/ч	94.2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	123.6
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	11.1
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 x 6СТ-190
Исполнение	ШумозащитныйКожух
Уровень шума (дВ/7м)	95
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3550x1550x2030
Масса, кг	3054
Экологический класс	Без экологического класса
Производитель двигателя	Doosan
Комплектация	руководство, гарантийный талон
Высота рамы (мм)	300
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24



Двигатель

Производитель / Модель	/ Doosan DP180LA
Мощность номинальная, кВт	502
Мощность максимальная, кВт	552
Количество цилиндров	10
Расположение цилиндров	V-образное
Тактность двигателя	4
Рабочий объем двигателя (л)	18,273
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	15:1
Регулятор оборотов	электронный
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
Пусковое устройство (стартер)	24/7
Зарядный генератор (А)	45
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	212
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40, API SN-4
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Максимальный расход масла (г/ч)	525
Ёмкость масляной системы (л)	34
Вентилятор, Ø (мм), тип	915, ременной
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	1250
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1592x1389x1223
SAE (маховик / картер маховика)	1/14



Генератор

Производитель / Модель	/ TSS-SA-450
Постоянная мощность (кВт)	450
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	810
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	1660
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1330x740x990



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