Техника для СпецСлужб
+7 (495) 771-58-59
zakaz@t-ss.ru

Дизельный генератор TSd 620TS A

Цена: 0 р.

Характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	450
Мощность номинальная, кВА	562
Мощность максимальная, кВт	495
Мощность максимальная, кВА	618
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	810
Объём системы охлаждения (л)	147
Объём топливного бака (л)	880
Расход топлива при 50% мощности л/ч	66.3
Расход топлива при 75% мощности л/ч	95.3

Расход топлива при 100% мощности л/ч	126
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	9.2
Степень автоматизации	2 (автозапуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Исполнение	Открытое
Уровень шума (dB/7м)	90
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	550, 1765x1408x913
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3480x1480x2320
Производитель двигателя	SDEC
Двигатель	SDEC SC27G755D2
Мощность двигателя максимальная, кВт	560
Рабочий объём двигателя (л)	26,6
Емкость масляной системы (л)	65
Мощность генератора, кВт	450
КПД генератора, %	94
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Масса, кг	4392
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	500
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов

Техника для СпецСлужб
+7 (495) 771-58-59
zakaz@t-ss.ru

Мощность номинальная, кВт	505
Мощность максимальная, кВт	560
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Тактность двигателя	4
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонаддувом
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	135
Ход поршня (мм)	155
Степень сжатия в цилиндрах	16:1
Регулятор оборотов	механический
Пусковое устройство (стартер)	электростартер 24В
Зарядный генератор (А)	55
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	210
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	0.7
Ёмкость масляной системы (л)	65
Вентилятор, Ø (мм), тип	осевой
Уровень шума (dB/7м)	120

Вид топлива	дизельное
Масса, кг	2250
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1930×1686×1872
SAE (маховик / картер маховика)	SAE0#/18#

Постоянная мощность (кВт)	450
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	812
Частота вращения, об/мин	1500
Частота, Гц	50
Количество фаз	3
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP23
Степень изоляции	H
Регулятор напряжения	SX440
Масса, кг	1660
Гарантия, срок (мес)	12
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1330x740x990

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
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

Техника для СпецСлужб
+7 (495) 771-58-59
zakaz@t-ss.ru

Частотомер	да
Счетчик часов наработки	да
Индикация давления масла	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
Индикация уровня топлива в баке	да
Журнал событий	да
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Гарантия, срок (мес)	12
Масса, кг	1

Возможные варианты Кодового наименования модели

Дизельный генератор TSd 620TS A (Дизельный генератор ТСС АД-450С-Т400-2РМ5)

Расшифровка кодового обозначения модели

Техника для СпецСлужб
+7 (495) 771-58-59
zakaz@t-ss.ru

АД - 250 С - Т 400 - 1 Р К МХХ

- МХХ — модификация ДГУ
- К — шумозащитный кожух / П — погодозащитный кожух / Н — контейнер
- Р — способ охлаждения: радиаторный; Р отсутствует — воздушный
- 1 / 2 / 3 — степень автоматизации
- 400 — номинальное выходное напряжение, В
- Т — род переменного тока: трехфазная; Т отсутствует — однофазная
- С — вариант исполнения: стационарная станция; С отсутствует — шасси / Л — лыжи
- 250 — номинальная мощность, кВт
- АД — агрегат дизельный