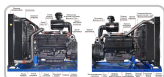


ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-450С-Т400-1РМ5

[Карточка товара на сайте tss.ru](#)



Артикул: 025631
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 495 кВт
Напряжение: 400/230 В
Двигатель: SDEC SC27G755D2
Генератор: TSS-SA-450
Гарантия: 36 мес.

Технические 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
Объем системы охлаждения (л)	151
Объем топливного бака (л)	1050
Расход топлива при 50% мощности л/ч	55
Расход топлива при 75% мощности л/ч	82.4
Расход топлива при 100% мощности л/ч	110
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	12.7
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Замок горловины бака	да
Отключатель АКБ	да
Исполнение	Открытое
Уровень шума (дВ/7м)	90
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	3550x1685x2243
Масса, кг	4300
Производитель двигателя	SDEC
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция заправ. маслом и ОЖ
Высота рамы (мм)	300



Двигатель

Производитель / Модель	/ SDEC SC27G755D2
Мощность номинальная, кВт	505
Мощность максимальная, кВт	560
Количество цилиндров	12
Расположение цилиндров	V-образное
Тактность двигателя	4
Рабочий объем двигателя (л)	26,6
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	с турбонадувом
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
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24
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 (дБ/7м)	120
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	2250
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1930×1686×1872
SAE (маховик / картер маховика)	SAE0#/18#



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