

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР ТСС АД-16С-Т400-1РКМ10 В ШУМОЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ



Артикул: 010145

Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 17,6 кВт

Напряжение: 400/230 В

Двигатель: TSS Diesel TDL 32 3L

Генератор: TSS-SA-16

Гарантия: 12 мес.

### Технические характеристики

Серия	TCC Стандарт
Мощность номинальная, кВт	16
Мощность номинальная, кВА	20
Мощность максимальная, кВт	17,6
Мощность максимальная, кВА	22
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	28,8
Объем топливного бака (л)	68
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3.9
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Отключатель АКБ	да
Исполнение	ШумозащитныйКожух
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1805x855x1022
Масса, кг	702
Гарантия, срок (мес)	12
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, станция запр. маслом и ОЖ
Производитель двигателя	TSS Diesel



#### Двигатель

Производитель / Модель	/ <a href="#">TSS Diesel TDL 32 3L</a>
Мощность номинальная, кВт	32
Мощность максимальная, кВт	35,2
Количество цилиндров	3
Расположение цилиндров	рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя (л)	3,04
Система охлаждения	жидкостный
Система впуска воздуха	без турбонаддува
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	100
Ход поршня (мм)	117
Степень сжатия в цилиндрах	17:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Пусковое устройство (стартер)	электростартер 12В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	239
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	10W-30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	1.6
Ёмкость масляной системы (л)	7
Вентилятор, Ø (мм), тип	осевой
Уровень шума (дВ/7м)	90
Вид топлива	дизельное
Масса, кг	310
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	803x530x750
SAE (маховик / картер маховика)	SAE# 11.5
Скрывать на сайте	Нет



#### Генератор

Производитель / Модель	<a href="#">TCC / TSS-SA-16</a>
Постоянная мощность (кВт)	16
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	28,8/69
Частота, Гц	50
Количество фаз	3/1
КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos φ)	3/1
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Масса, кг	146
Гарантия, срок (мес)	12
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	640x490x560
Скрывать на сайте	Да



#### Контроллер

Производитель / Модель	<a href="#">Smartgen / Контроллер SMARTGEN HGM-6120</a>
Язык интерфейса контроллера	Русский
Интерфейс RS-232	нет
Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)	да
Интерфейс USB	нет
Интерфейс Ethernet	нет
Выбор режима измерения	да
Степень изоляции	0,5 Мом (1 KV)
Класс защиты	IP55(42)
Диапазон рабочих температур (°C)	-25 .. +70
Частота, Гц	35 - 70
Потребляемая мощность, Вт	3
Напряжение (В)	8 - 36
Функция задержки запуска	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	15 .. 360
Диап. вх. напр. пер. тока для 1-фаз 2-пров(В)	15 .. 360
Количество подключаемых датчиков	15
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 опция	
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 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	нет
Индикация температуры масла	нет
Индикация уровня топлива в баке	опция
Журнал событий	нет
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	209x153x55
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	235x165x65
Гарантия, срок (мес)	12
Масса, кг	0.71