

ДВИГАТЕЛЬ TDK

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| МОДЕЛЬ | TSS Diesel TDK-N 56 4LT |
| МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ, КВТ | 56 |
| МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВТ | 61 |
| КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ | 4 |
| РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ | рядное |
| ТАКТНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ | 4 |
| РАБОЧИЙ ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ (Л) | 4,15 |
| СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ | жидкостная |
| СИСТЕМА ВПУСКА ВОЗДУХА | с турбонаддувом |
| ТИП ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА | фильтроэлемент |
| ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНВАЛА (ОБ/МИН) | 1500 |
| СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ В ЦИЛИНДРАХ | 18:1 |
| РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ | механический |
| ТИП ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА | одноразовый фильтр |
| РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП МАСЛА | SAE 15W40/10W30 |
| ТИП МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА | одноразовый фильтр |
| УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАСЛА (Г/КВТ*Ч) | 2 |
| ЁМКОСТЬ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ (Л) | 13 |
| ВЕНТИЛЯТОР, Ø (ММ), ТИП | осевой |
| УРОВЕНЬ ШУМА (ДВ/7М) | 90 |
| ВИД ТОПЛИВА | дизельное |
| SAE (МАХОВИК / КАРТЕР МАХОВИКА) | SAE11.5"/SAE3# |

ГЕНЕРАТОР TSS SA

| | |
|--------|-------------------------|
| МОДЕЛЬ | TSS-SA-40(L) SAE 3/11,5 |
|--------|-------------------------|

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| ПОСТОЯННАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ) | 40 |
| ТИП ГЕНЕРАТОРА | Бесщёточный, синхронный |
| СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ | SHUNT |
| НАПРЯЖЕНИЕ (В) | 230 |
| ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН | 1500 |
| ЧАСТОТА, ГЦ | 50 |
| КОЛИЧЕСТВО ФАЗ | 1 |
| КПД, % | 88 |
| 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 | 244 |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ) | 780x510x870 |

КОНТРОЛЛЕР [LOVATO](#)

| | |
|-----------------------------|--|
| МОДЕЛЬ | Контроллер Lovato RGK600 |
| ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА КОНТРОЛЛЕРА | русский |
| ВЫБОР РЕЖИМА ИЗМЕРЕНИЯ | да |
| КЛАСС ЗАЩИТЫ | IP54 (IP65) |
| ЧАСТОТА, ГЦ | 50 / 60 |
| ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ | 1,1 |

| | |
|--|-----------|
| 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) | 100 - 480 |
| КОЛИЧЕСТВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ДАТЧИКОВ | 11 |
| 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 |
| 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 | да |

| | |
|--|---------------------------------------|
| (COSΦ) | |
| 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 УРОВНЯ ТОПЛИВА В БАКЕ | да |
| ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ | да |
| ОСТАНОВ ПО НИЗКОМУ НАПРЯЖЕНИЮ | да |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ | упаковка, крепёж, паспорт, контроллер |
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ) | 144 x 144 x 53.3 |
| МАССА, КГ | 0.6 |