

ДВИГАТЕЛЬ TDK

МОДЕЛЬ	TSS Diesel TDK-N 38 4L (24B)
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ, КВТ	38
МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВТ	41.8
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	4
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	рядное
ТАКТНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	4
РАБОЧИЙ ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ (Л)	4,15
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	жидкостная
ТИП ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	фильтроэлемент
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНВАЛА (ОБ/МИН)	1500
ДИАМЕТР ЦИЛИНДРА (ММ)	105
ХОД ПОРШНЯ (ММ)	120
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ В ЦИЛИНДРАХ	17:1
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	механический
НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, (В)	12
ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО (СТАРТЕР)	электростартер 24В
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА (Г/КВТ*Ч)	230
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 (DB/7M)	90
ВИД ТОПЛИВА	дизельное
МАССА, КГ	410
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	960x560x930
SAE (МАХОВИК / КАРТЕР МАХОВИКА)	SAE11.5"/SAE3#

ГЕНЕРАТОР TSS SA

МОДЕЛЬ	TSS-SA-30 (B) SAE 3/11,5 (M1)
ПОСТОЯННАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ)	30
ТИП ГЕНЕРАТОРА	бесщёточный, синхронный
СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ	SHUNT
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	400/230
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	54
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	SX460
МАССА, КГ	220
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	880x540x810

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 (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 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