

ДВИГАТЕЛЬ TDK

МОДЕЛЬ	TSS Diesel TDK 110 6LT
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ, КВТ	110
МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВТ	121
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	6
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	рядное
ТАКТНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	4
РАБОЧИЙ ОБЪЁМ ДВИГАТЕЛЯ (Л)	6,75
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	жидкостная
СИСТЕМА ВПУСКА ВОЗДУХА	с турбонаддувом
ТИП ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	фильтроэлемент
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНВАЛА (ОБ/МИН)	1500
ДИАМЕТР ЦИЛИНДРА (ММ)	105
ХОД ПОРШНЯ (ММ)	130
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ В ЦИЛИНДРАХ	17:1
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	механический
НАПРЯЖЕНИЕ БОРТОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, (В)	24
ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО (СТАРТЕР)	электростартер 24В
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА (Г/КВТ*Ч)	218
ТИП ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА	одноразовый фильтр
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП МАСЛА	SAE 15W40/10W30
ТИП МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА	одноразовый фильтр
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАСЛА (Г/КВТ*Ч)	1.6
ЁМКОСТЬ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ (Л)	17

ВЕНТИЛЯТОР, Ø (ММ), ТИП	осевой
УРОВЕНЬ ШУМА (DB/7М)	95
ВИД ТОПЛИВА	дизельное
МАССА, КГ	630
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	1190x750x1300
SAE (МАХОВИК / КАРТЕР МАХОВИКА)	SAE11.5"/SAE3#

ГЕНЕРАТОР TSS SA

МОДЕЛЬ	TSS-SA-100 SAE 3/11,5 (M1,2)
ПОСТОЯННАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ)	100
ТИП ГЕНЕРАТОРА	бесщёточный, синхронный
СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ	SHUNT
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	400/230
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	180
ЧАСТОТА, ГЦ	50
КОЛИЧЕСТВО ФАЗ	3
КПД, %	94
ШАГ ОБМОТКИ	2/3
КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ	1
КЛАСС ЗАЩИТЫ ОБМОТКИ	IP21 (IP23)
СТЕПЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ	Н
ФАКТОР МОЩНОСТИ (COS Φ)	0,8
ТОЧНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ НАПРЯЖЕНИЯ (± %)	1
РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ	да
МАССА, КГ	455

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	880x620x880
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