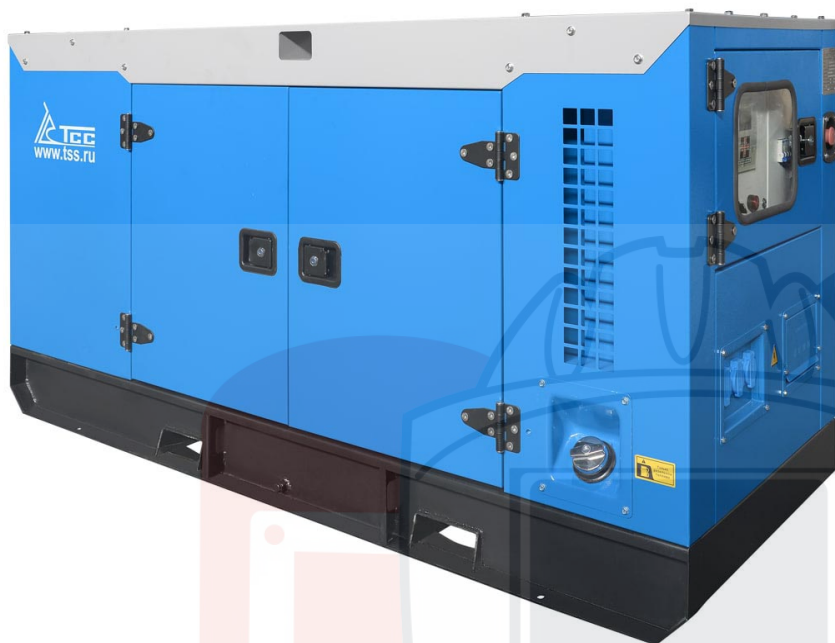


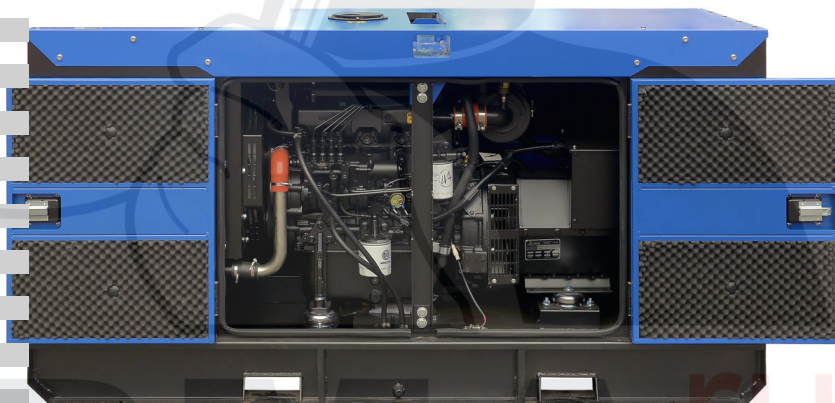
ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР



Артикул: 025699
Основная мощность: кВт / Резервная мощность: 22 кВт
Напряжение: 400/230 В
Двигатель: TSS-SA-20 (В)
Генератор:
Гарантия: 36 месяцев/2000 моточасов мес.

Технические характеристики

Серия	TSS Prof
Мощность номинальная, кВт	20
Мощность номинальная, кВА	25
Мощность максимальная, кВт	22
Мощность максимальная, кВА	27.5
Коэффициент мощности	0.8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	36
Объем системы охлаждения (л)	12
Объем топливного бака (л)	70
Топливный сепаратор	нет
Расход топлива при 50% мощности л/ч	2.5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	3.6
Расход топлива при 100% мощности л/ч	6.8
Автономная работа на 75% нагрузки без дозаправ (ч)	19.4
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Система аварийной остановки	да
Датчик уровня топлива	да
Установленный аккумулятор Ah/V	1x60/12
Исполнение	Шумозащитный/Кожух
Глушитель	промышленный
Габариты радиатора (раст. от пола, В, Ш, мм)	290, 589x727
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2000x850x1070
Ресурс работы до кап. ремонта (ч)	13000
Экологический класс	без экологического класса
Производитель двигателя	Weichai
Двигатель	Weichai WP2.3D25E200
Мощность двигателя максимальная, кВт	25
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Рабочий объем двигателя (л)	2,289
Система впуска воздуха	атмосферный
Регулятор оборотов	механический
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Емкость масляной системы (л)	8
Мощность генератора, кВт	20
Система возбуждения	SHUNT
КПД генератора, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	Н
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Язык интерфейса контроллера	русский
Масса, кг	706
Комплектация	глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с цифровой панелью, заправка маслом и ОЖ, ЗУ АКБ, "сухой" контакт
Высота рамы (мм)	180
Гарантия, срок (мес)	36 месяцев/2000 моточасов



ДВИГАТЕЛЬ WEICHAИ WP2.3D25E200

МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ, КВТ	23
МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ, КВТ	25
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ	4
РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦИЛИНДРОВ	рядное
ТАКТНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	4
СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ	жидкостная
СИСТЕМА ВПУСКА ВОЗДУХА	атмосферный
ТИП ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА	фильтроэлемент
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ КОЛЕНВАЛА (ОБ/МИН)	1500
ДИАМЕТР ЦИЛИНДРА (ММ)	89
ХОД ПОРШНЯ (ММ)	92
СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ В ЦИЛИНДРАХ	17.5:1
РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ	электронный
ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО (СТАРТЕР)	12/3,5
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД ТОПЛИВА (Г/КВТ*Ч)	220
ТИП ТОПЛИВНОГО ФИЛЬТРА	одноразовый фильтр
РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ТИП МАСЛА	SAE 15W40/10W30
ТИП МАСЛЯНОГО ФИЛЬТРА	одноразовый фильтр
УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАСЛА (Г/КВТ*Ч)	0.4
ЁМКОСТЬ МАСЛЯНОЙ СИСТЕМЫ (Л)	8
ВЕНТИЛЯТОР, Ø (ММ), ТИП	осевой
ВИД ТОПЛИВА	дизельное
МАССА, КГ	220

ГАРАНТИЯ, СРОК (МЕС)	36 месяцев/2000 моточасов
SAE (МАХОВИК / КАРТЕР МАХОВИКА)	4/7,5
ГЕНЕРАТОР TSS-SA-20 (B)	
ПОСТОЯННАЯ МОЩНОСТЬ (КВТ)	20
ТИП ГЕНЕРАТОРА	бесщёточный, синхронный
СИСТЕМА ВОЗБУЖДЕНИЯ	SHUNT
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	400
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК (А)	36
ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ, ОБ/МИН	1500
ЧАСТОТА, ГЦ	50
КОЛИЧЕСТВО ФАЗ	3
ШАГ ОБМОТКИ	2/3
КОЛИЧЕСТВО ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВ	1
КЛАСС ЗАЩИТЫ ОБМОТКИ	IP23
СТЕПЕНЬ ИЗОЛЯЦИИ	H
РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ	SX460
МАССА, КГ	145
ГАРАНТИЯ, СРОК (МЕС)	12
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (Д;Ш;В; ММ)	640x490x570
КОНТРОЛЛЕР LOVATO RGK600	
ЯЗЫК ИНТЕРФЕЙСА КОНТРОЛЛЕРА	русский
ВЫБОР РЕЖИМА ИЗМЕРЕНИЯ	да
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP54
ЧАСТОТА, ГЦ	50 / 60

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, ВТ	1,1
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	7 - 33
ФУНКЦИЯ ЗАДЕРЖКИ ЗАПУСКА	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 ДАВЛЕНИЯ МАСЛА	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
ГАРАНТИЯ, СРОК (МЕС)	12
МАССА, КГ	0.6



SVARMA ru

Эксперты в сварке