



Двигатель: **PERKINS 2206C-E13TAG2**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA472VS2**

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi 0,8$ 350/385 кВА
Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi 0,8$ 280/308 кВт
Напряжение 0,4 кВ
Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 2900 мм
Ширина 1200 мм
Высота 2000 мм
Вес 2800 кг



- Компания VibroPower имеет сертификат качества ISO 9001-2008
- Оборудование VibroPower соответствует стандарту ISO 8528
- Оборудование VibroPower соответствует требованиям, предъявляемым к подобному оборудованию в Российской Федерации (Технический регламент, ГОСТ)
- Дизель-генераторные установки VibroPower имеют полную гарантию производителя

ВСЯ ЭНЕРГИЯ — КЛИЕНТУ

VIBROPOWERTM
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, 40,
кор. 4, литера А, офис В2107, Технопарк Пулково
Тел: +7 (812) 456-59-10 www.vprussia.com

Двигатель	Модель	Perkins 2206C-E13TAG2
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	324 кВт
	Мощность в резервном режиме	368 кВт
	Объем двигателя	12,5 л
	Диаметр цилиндра	130 мм
	Ход поршня	157 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	6
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	8,2 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	2,06 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,35 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		23,6 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	56,6 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	64,8 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	10 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	630 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	630 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	310 кПа
	Емкость картера двигателя	40 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,04 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	318 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	52 л
	Поток воздуха через радиатор	654 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	77,0 л/час
	Расход топлива 100%	71,0 л/час
	Расход топлива 75%	54,0 л/час
	Расход топлива 50%	37,0 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	368,4 кВтм
	Охлаждающая жидкость	128,5 кВтм
	Воздух	32,2 кВтм
	Выхлопные газы	245,3 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA472VS2
	Мощность (основной режим)	350 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	92,4%
	КПД по 0,8 pf 75%	93,1%
	КПД по 0,8 pf 50%	93,3%

С целью улучшения технических характеристик продукции, а также для повышения конкурентоспособности, компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и технические характеристики установок без предварительного уведомления.