



Двигатель: **PERKINS 1103A-33G**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA422L9**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 30/33 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 24/26 кВт

Напряжение 0,4 кВ

Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 1600 мм

Ширина 780 мм

Высота 1300 мм

Вес 1100 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

VIBROPOWER[™]
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 1103A-33G
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	27,7 кВт
	Мощность в резервном режиме.....	30,4 кВт
	Объем двигателя	3,3 л
	Диаметр цилиндра	105 мм
	Ход поршня	127 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	3
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	12 В
	Скорость поршня	6,35 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	0,69 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	0,75 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		2,16 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	5,7 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	5,8 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	8 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим).....	500 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	520 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	- кПа
	Емкость картера двигателя	8 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	- л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	126 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	10,2 л
	Поток воздуха через радиатор	53 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	7,9 л/час
	Расход топлива 100%	7,1 л/час
	Расход топлива 75%	5,4 л/час
	Расход топлива 50%	3,9 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	31 кВтм
	Охлаждающая жидкость	18 кВтм
	Воздух	6 кВтм
	Выхлопные газы	25 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA422L9
	Мощность (основной режим)	30 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	89,0%
	КПД по 0,8 pf 75%	90,0%
	КПД по 0,8 pf 50%	90,3%

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.