

Дизель-генераторная установка

VP45P



Двигатель: **PERKINS 1103A-33TG1**

Генератор: **LEROYSOMER LSA432S25**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8	45/50 кВА
Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8.....	36/40 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

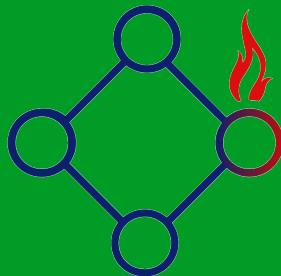
ВСЯ ЭНЕРГИЯ – КЛИЕНТУ

VIBROPOWER™
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

ПРОМЕЙ
энергетическая компания

Дизель-генераторная установка

VP45P



Двигатель	Модель	Perkins 1103A-33TG1
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	41,3 кВт
	Мощность в резервном режиме	45,6 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)	1,02 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	1,13 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)	2,9 м ³ /мин
	Объем воздуха на сгорание (резервный режим)	3,1 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	7 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	7,7 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	10 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	492 °C
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	537 °C
Система смазки	Нормальное давление масла	- кПа
	Емкость картера двигателя	8 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	- л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °C
	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%	12,0 л/час
	Расход топлива 100%	10,7 л/час
	Расход топлива 75%	8,2 л/час
	Расход топлива 50%	5,7 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	46,5 кВтм
	Охлаждающая жидкость	30 кВтм
	Воздух	8 кВтм
	Выхлопные газы	35 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA432S25
	Мощность (основной режим)	45 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	89,2%
	КПД по 0,8 pf 75%	87,9%
	КПД по 0,8 pf 50%	89,7%

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.