

Дизель-генераторная установка

VP80P



Двигатель: **PERKINS 1104A-44TG2**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA432L8**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 80/88 кВА
Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 64/70 кВт
Напряжение 0,4 кВ
Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 1800 мм
Ширина 800 мм
Высота 1300 мм
Вес 1300 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 1104A-44TG2
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	71,9 кВт
	Мощность в резервном режиме.....	79,1 кВт
	Объем двигателя	4,4 л
	Диаметр цилиндра	105 мм
	Ход поршня	127 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	4
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	12 В
	Скорость поршня	6,35 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	1,34 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим).....	1,47 МПа
	Электронный регулятор.....	+
	Турбонаддув.....	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим).....		5,2 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	12,5 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим).....	13,5 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	10 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим).....	555 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	580 °С
Система смазки	Нормальное давление масла.....	320 кПа
	Емкость картера двигателя.....	8 л
	Потребление масла при 100% нагрузке.....	0,03 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости.....	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	142 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	13 л
	Поток воздуха через радиатор	89 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	20,5 л/час
	Расход топлива 100%	18,7 л/час
	Расход топлива 75%.....	14,0 л/час
	Расход топлива 50%.....	9,7 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива.....	42,8 МДж/кг
	Работа	80,7 кВтм
	Охлаждающая жидкость	51 кВтм
	Воздух	14 кВтм
	Выхлопные газы	59 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA432L8
	Мощность (основной режим).....	80 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%.....	90,5%
	КПД по 0,8 pf 75%.....	91,5%
	КПД по 0,8 pf 50%.....	91,8%

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.