

Дизель-генераторная установка

VP600P



Двигатель: **PERKINS 2806C-E18TAG1A**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA472L9**

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi$ 0,8 600/660 кВА
Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi$ 0,8 480/528 кВт
Напряжение 0,4 кВ
Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 3500 мм
Ширина 1600 мм
Высота 2100 мм
Вес 3700 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

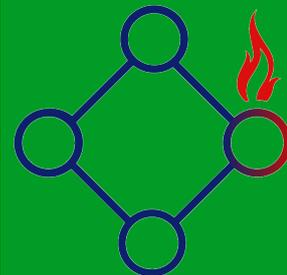
ВСЯ ЭНЕРГИЯ — КЛИЕНТУ

VIBROPOWER[™]
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

ПРОМЕТЕЙ
энергетическая компания

Дизель-генераторная установка

VP600P



Двигатель	Модель	Perkins 2806C-E18TAG1A
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	514 кВт
	Мощность в резервном режиме.....	565 кВт
	Объем двигателя	18,1 л
	Диаметр цилиндра	145 мм
	Ход поршня	183 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	6
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	9 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	2,38 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим).....	2,61 МПа
	Электронный регулятор.....	+
	Турбонаддув.....	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим).....		36 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	96 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим).....	104 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	6,9 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим).....	568 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	571 °С
Система смазки	Нормальное давление масла.....	420 кПа
	Емкость картера двигателя.....	62 л
	Потребление масла при 100% нагрузке.....	0,62 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости.....	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	366 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	61 л
	Поток воздуха через радиатор	702 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	134,0 л/час
	Расход топлива 100%	123,0 л/час
	Расход топлива 75%.....	90,0 л/час
	Расход топлива 50%.....	61,0 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива.....	42,8 МДж/кг
	Работа	584 кВт
	Охлаждающая жидкость	208 кВт
	Воздух	38 кВт
	Выхлопные газы	410,7 кВт
Генератор	Модель	LeroySomer LSA472L9
	Мощность (основной режим).....	600 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%.....	94,1%
	КПД по 0,8 pf 75%.....	94,5%
	КПД по 0,8 pf 50%.....	94,5%

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.