

Дизель-генераторная установка

VP250P



Двигатель: **PERKINS 1306C-E87TAG6**

Генератор: **LEROY SOMER LSA462L6**

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi 0,8$ 250/275 кВА

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi 0,8$ 200/220 кВт

Напряжение 0,4 кВ

Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 2900 мм

Ширина 1000 мм

Высота 1700 мм

Вес 2400 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

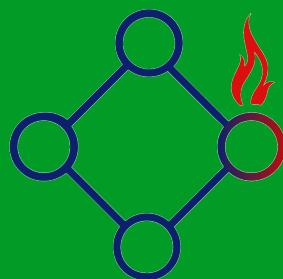
ВСЯ ЭНЕРГИЯ – КЛИЕНТУ

VIBROPOWER™
THE CUSTOM POWER SPECIALIST

ПРОМЕТЕЙ
энергетическая компания

Дизель-генераторная установка

VP250P



Двигатель	Модель	Perkins 1306C-E87TAG6
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	218 кВт
	Мощность в резервном режиме	239 кВт
	Объем двигателя	8,7 л
	Диаметр цилиндра	116 мм
	Ход поршня	136 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	6
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	6,8 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	2,06 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,26 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)	16,4 м ³ /мин
	Объем воздуха на сгорание (резервный режим)	16,4 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	44,5 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	44,5 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	10,7 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	500 °C
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	528 °C
Система смазки	Нормальное давление масла	400 кПа
	Емкость картера двигателя	26,4 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,05 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °C
	Поток охлаждающей жидкости	293 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	38 л
	Поток воздуха через радиатор	375 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	59,0 л/час
	Расход топлива 100%	54,0 л/час
	Расход топлива 75%	41,0 л/час
	Расход топлива 50%	28,4 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	246 кВтм
	Охлаждающая жидкость	108 кВтм
	Воздух	63 кВтм
	Выхлопные газы	190 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA462L6
	Мощность (основной режим)	250 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.