Дизель-генераторная установка

VP800P

Двигатель: **Perkins 4006-23TAG3A**

Генератор: **LeroySomer LSA491M75**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 ..... 800/880 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8..... 640/704 кВт

Напряжение..... 0,4 кВ

Частота..... 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина ..... 3900 мм

Ширина..... 1750 мм

Высота..... 2200 мм

Вес..... 5300 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 VP800P

Двигатель	Модель	Perkins 4006-23TAG3A
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	679 кВт
	Мощность в резервном режиме	760 кВт
	Объем двигателя	22,9 л
	Диаметр цилиндра	160 мм
	Ход поршня	190 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	6
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	9,5 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	- МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,74 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)	73 м^3/мин
	Объем воздуха на сгорание (резервный режим)	73 м^3/мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	- м^3/мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	193 м^3/мин
	Противодавление на выпуске	6,67 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	- °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	500 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	340 кПа
	Емкость картера двигателя	123 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,17 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	- л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	156 л
	Поток воздуха через радиатор	1134 м^3/мин
Топливная система	Расход топлива 110%	193,0 л/час
	Расход топлива 100%	167,0 л/час
	Расход топлива 75%	126,0 л/час
	Расход топлива 50%	84,0 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	786 кВтм
	Охлаждающая жидкость	300 кВтм
	Воздух	99 кВтм
	Выхлопные газы	515 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA491M75
	Мощность (основной режим)	800 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	94,4%
	КПД по 0,8 pf 75%	94,9%
	КПД по 0,8 pf 50%	95,0%

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.