



Двигатель: **CUMMINS KTA50G3**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA502M6**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 1250/1375 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 1000/1100 кВт

Напряжение 0,4 кВ

Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 5000 мм

Ширина 2060 мм

Высота 2260 мм

Вес 9600 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

Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, 40,
кор. 4, литера А, офис В2107, Технопарк Пулково
Тел: +7 (812) 456-59-10 www.vprussia.com

Дизель-генераторная установка **VP1250SU**

Двигатель	Модель	Cummins KTA50G3
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	1095 кВт
	Мощность в резервном режиме	1207 кВт
	Объем двигателя	50 л
	Диаметр цилиндра	159 мм
	Ход поршня	159 мм
	Расположение цилиндров	VEE
	Количество цилиндров	16
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	24 В
	Скорость поршня	7,9 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	1,8 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		105 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	224 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	241 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	6,7 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	520 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	525 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	400 кПа
	Емкость картера двигателя	177 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,76 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	27,8 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	280 л
	Поток воздуха через радиатор	1430 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	283,6 л/час
	Расход топлива 100%	254,0 л/час
	Расход топлива 75%	190,0 л/час
	Расход топлива 50%	130,8 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	1227 кВтм
	Охлаждающая жидкость	775 кВтм
	Воздух	210 кВтм
	Выхлопные газы	845 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA502M6
	Мощность (основной режим)	1250 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	95,1%
	КПД по 0,8 pf 75%	95,5%
	КПД по 0,8 pf 50%	95,5%

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.