



Двигатель: **PERKINS 4006-23TAG2A**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA491M75**

Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi$ 0,8 750/825 кВА
Мощность, основной/резервный режим, $\cos \varphi$ 0,8 600/660 кВт
Напряжение 0,4 кВ
Частота 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 4000 мм
Ширина 1800 мм
Высота 2250 мм
Вес 5200 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



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 4006-23TAG2A
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	620 кВт
	Мощность в резервном режиме	685 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)	2,24 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим)	2,74 МПа
	Электронный регулятор	+
	Турбонаддув	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим)		71 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	180 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим)	180 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	6,1 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим)	430 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	430 °С
Система смазки	Нормальное давление масла	300 кПа
	Емкость картера двигателя	114 л
	Потребление масла при 100% нагрузке	0,79 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	600 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	105 л
	Поток воздуха через радиатор	1200 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	173,0 л/час
	Расход топлива 100%	157,0 л/час
	Расход топлива 75%	121,0 л/час
	Расход топлива 50%	83,0 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива	42,8 МДж/кг
	Работа	711 кВт
	Охлаждающая жидкость	240 кВт
	Воздух	76 кВт
	Выхлопные газы	657 кВт
Генератор	Модель	LeroySomer LSA491M75
	Мощность (основной режим)	750 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%	94,8%
	КПД по 0,8 pf 75%	94,7%
	КПД по 0,8 pf 50%	94,3%

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.