



Двигатель: **PERKINS 2806C-E18TAG1A**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA472L9**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 600/660 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 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

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 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.