



Двигатель: **PERKINS 1006TAG**

Генератор: **LEROY-SOMER LSA442S75**

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8 135/149 кВА

Мощность, основной/резервный режим, cos φ 0,8..... 108/119 кВт

Напряжение..... 0,4 кВ

Частота..... 50 Гц

Массогабаритные характеристики

Длина 2250 мм

Ширина..... 900 мм

Высота..... 1500 мм

Вес..... 1750 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 1006TAG
	Обороты двигателя	1500 об/мин
	Мощность в основном режиме	121 кВт
	Мощность в резервном режиме.....	133 кВт
	Объем двигателя	5,99 л
	Диаметр цилиндра	100 мм
	Ход поршня	127 мм
	Расположение цилиндров	рядное
	Количество цилиндров	6
	Тактность	4-х тактный
	Напряжение электрооборудования двигателя	12 В
	Скорость поршня	6,35 м/с
	Среднее эффективное давление (основной режим)	1,77 МПа
	Среднее эффективное давление (резервный режим).....	1,96 МПа
	Электронный регулятор.....	+
	Турбонаддув.....	+
	Впускная система	Объем воздуха на сгорание (основной режим)
Объем воздуха на сгорание (резервный режим).....		8,78 м ³ /мин
Выпускная система	Объем выхлопных газов (основной режим)	24,1 м ³ /мин
	Объем выхлопных газов (резервный режим).....	25,7 м ³ /мин
	Противодавление на выпуске	6 кПа
	Температура выхлопных газов (основной режим).....	571 °С
	Температура выхлопных газов (резервный режим)	585 °С
Система смазки	Нормальное давление масла.....	320 кПа
	Емкость картера двигателя.....	19 л
	Потребление масла при 100% нагрузке.....	0,06 л/час
Система охлаждения	Температура охлаждающей жидкости.....	95 °С
	Поток охлаждающей жидкости	140 л/мин
	Объем охлаждающей жидкости	37,22 л
	Поток воздуха через радиатор	154 м ³ /мин
Топливная система	Расход топлива 110%	34,6 л/час
	Расход топлива 100%	31,5 л/час
	Расход топлива 75%.....	24,1 л/час
	Расход топлива 50%.....	16,5 л/час
Тепловой баланс (110%)	Теплотворная способность топлива.....	42,8 МДж/кг
	Работа	141 кВтм
	Охлаждающая жидкость	70 кВтм
	Воздух	35 кВтм
	Выхлопные газы	119 кВтм
Генератор	Модель	LeroySomer LSA442S75
	Мощность (основной режим).....	135 кВА
	Регулировка напряжения	+/- 1%
	Степень защиты	IP21
	Подшипники	одноподшипниковый
	Ток короткого замыкания	300,0%
	Шаг обмотки	2/3
	КПД по 0,8 pf 100%.....	91,6%
	КПД по 0,8 pf 75%.....	92,4%
	КПД по 0,8 pf 50%.....	92,7%

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.