

Технические характеристики

Промышленная линия

ВУ-9-Т

Дизельная генераторная установка

Мощность 7,8 кВА

Однофазная с водяным охлаждением

230 В / 1500 об/мин

| Характеристики генераторной установки | 50 Гц | |
|---------------------------------------|--------------|---------------|
| РЕЖИМ РАБОТЫ | Непрерывный | С остановками |
| Расчетная мощность | 7,8 кВа | 8,6 кВа |
| Активная мощность * | 6,2 кВт | 6,9 кВт |
| Расчетная частота вращения | 1.500 об/мин | |
| Стандартное напряжение | 400 / 230 В | |
| Доступное напряжение | 230 / 132 В | |

Технические характеристики указаны для Нормальных условий эксплуатации, предусмотренных ISO 8528:

+25 °C, высота над уровнем моря 100м, относительная влажность 30%. В течение периода приработки

двигателя мощность увеличивается приблизительно на 5%, что учитывается при поставке.

Снижение мощности в соответствии с DIN ISO 3046. Стандартные значения: выше 100 м над уровнем моря – приблизительно 1% на каждые 100м. Выше 25 °C (77 °F) - приблизительно 4% на каждые 10 °C (50 °F).

* с учетом того, что коэффициент мощности = 0,8

| Характеристики для основной мощности | 1.500 об/мин | |
|---|---|-----------------|
| РЕЖИМ РАБОТЫ | Непрерывный | С остановками |
| Расчетная мощность | 12,2 (16,6) кВт | 13,2 (17,9) кВт |
| Производитель | YANMAR | |
| Модель двигателя | 3TNV 76 GGE | |
| 4 – тактовый дизельный двигатель – тип впрыска | Прямой | |
| Тип наддува | естественный | |
| Цилиндры, количество и расположение | 3 - L | |
| Диаметр и ход поршня | 76 x 82 мм | |
| Объем | 1,116 л | |
| Система охлаждения | жидкостная | |
| Характеристики смазочного масла | API (CF - CF4 - C14) -- ACEA E3 - E4 - E5 | |
| Удельное потребление топлива (при нагрузке 75%) | 1,89 л / ч | |
| Удельное потребление масла | N.D. | |
| Коэффициент сжатия | 23,5 л | |
| Максимальный объем смазочного масла | 3,5 л | |
| Минимальный объем смазочного масла | 1,6 л | |
| Регулятор оборотов | Механический | |
| Воздушный фильтр | Сухой | |

Основная мощность - это максимальная мощность, доступная при переменной нагрузке в течение неограниченного количества часов. Средняя мощность в течение 24-часового периода работы не должна превышать 80% от заявленной основной мощности между установленными датами технического обслуживания, при нормальных условиях окружающей среды. Допустима 10 -процентная перегрузка в течение 1 часа за каждые 12 часов работы.

Резервная мощность – это максимальная мощность, доступная в течение периода, равного 500 часам/году, со средним коэффициентом использования мощности, равным 90% от заявленной резервной мощности. Перегрузки не допускаются.

| Синхронный генератор * | |
|----------------------------------|---|
| Количество полюсов | 4 |
| Соединение обмоток (стандартное) | Звездой - последовательное |
| Монтаж на раме | SAE 5 / 7" 1/2 |
| Изоляция | Класс H |
| Кожух | IP 23 |
| Фазы | 3 + N |
| Регулятор напряжения | A.V.R. (электронный) |
| Точность постоянного напряжения | В пределах $\pm 1,5\%$ от нулевой до полной нагрузки при $\cos\phi = 0,8$ |

* Генераторы BENZA соответствуют следующим стандартам: IEC 34-1; CEI 2-3; VDE 0530; BS 4999-5000:NF 51-100, 11

www.benza.es

internaco

www.internaco.com

Internaco, S. A.

Тел. 981 680 101

Факс 981 680 150

Испания

email: internaco@internaco.com

| Установочные данные генераторной установки | 1.500 об/мин |
|--|-----------------------------------|
| ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА | |
| Максимальная температура выхлопа при полной нагрузке | 400 °C 852 °F |
| Поток выхлопных газов | 2,10 кг/ч |
| Отводимое тепло | N.D. |
| Предельно допустимое противодавление | 292,93 мм водяного столба |
| ТРЕБУЕМЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА | |
| Требуемый расход воздуха для сжигания топлива | 0,90 м3/мин. 31,78 фута 3/мин. |
| СИСТЕМА ЭЛЕКТРОЗАПУСКА | |
| Мощность пускового двигателя | 1,1 + 0,3 кВт 1,49 + 0,40 л.с. |
| Минимальная рекомендуемая емкость батареи | 66 а-ч |
| Вспомогательное напряжение | 12 В постоянного тока. |
| ОБЪЕМ ЖИДКОСТЕЙ | |
| Система смазки, включая маслосборники, фильтры | 3,5 л |
| ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА | |
| Генераторная установка открытого типа | 65 л |
| Звукоизолированная | 23 л |
| УРОВЕНЬ ШУМА | |
| Уровень шума LwA 2000/14/CE | 85 дБ (А) |
| Звуковое давление на расстоянии 7 м - LPS | N.D. |
| Звуковое давление на расстоянии 10 м - LPS | N.D. |

| Транспортировочные данные генераторной установки | |
|--|---------------------------|
| ГАБАРИТЫ И ВЕС ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ | |
| Длина | 1,32 м - 4,33 фута |
| Ширина | 0,60 м - 1,97 фута |
| Высота | 1,13 м - 3,70 фута |
| Транспортные габариты | 0,90 м3 - 31,40 фута 3 |
| Сухая масса | 307 кг - 675,4 фунтов * |
| ГАБАРИТЫ И ВЕС ЗВУКОИЗОЛИРОВАННОЙ | |
| Длина | 1,47 м - 4,83 фута |
| Ширина | 0,75 м - 2,46 фута |
| Высота | 1,11 м - 3,64 фута |
| Транспортные габариты | 1,22 м3 - 43,24 фута 3 |
| Сухая масса | 611 кг - 1.344,2 фунтов * |

Вес и габариты указаны для стандартных изделий.



INTERNACO сохраняет право вносить изменения в характеристики без предварительного предупреждения

www.benza.es

internaco

Internaco, S. A.
Tel. 981 680 101

Queirúa, s/n, 15680 Órdenes (La Coruña)
Fax 981 680 150

España
email: internaco@internaco.com

www.internaco.com