

Технические характеристики

Промышленная линия

BY-14-M

Дизельная генераторная установка

Мощность 12,8 кВА

Однофазная с водяным охлаждением

230 В / 1500 об/мин

Характеристики генераторной установки	50 Гц	
РЕЖИМ РАБОТЫ	Непрерывный	С остановками
Расчетная мощность	12,8 кВа	13,8 кВа
Активная мощность *	10,3 (0,8) -- 9,8 (1) кВт	11 (0,8) -- 10,7 (1) кВт
Расчетная частота вращения	1.500 об/мин	
Стандартное напряжение	230 В	
Доступное напряжение	N.D.	

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 88 GGE	
4 – тактовый дизельный двигатель – тип впрыска	Прямой	
Тип наддува	естественный	
Цилиндры, количество и расположение	3 - L	
Диаметр и ход поршня	88 x 90 мм	
Объем	1.142 л	
Система охлаждения	жидкостная	
Характеристики смазочного масла	API (CF - CF4 - C14) -- ACEA E3 - E4 - E5	
Удельное потребление топлива (при нагрузке 75%)	2,49 л / ч	
Удельное потребление масла	N.D.	
Коэффициент сжатия	19,1 л	
Максимальный объем смазочного масла	6,7 л	
Минимальный объем смазочного масла	2,8 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	1 + N
Регулятор напряжения	A.V.R. (электронный)
Точность постоянного напряжения	В пределах $\pm 1,5\%$ от нулевой до полной нагрузки при $\cos\phi = 0,8$

* BENZA generators are in accordance with regulation: IEC 34-1; CEI 2-3; VDE 0530; BS 4999-5000:NF 51-100, 11

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

Установочные данные генераторной установки	1.500 об/мин
ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА	
Максимальная температура выхлопа при полной нагрузке	450 °C
	842 °F
Поток выхлопных газов	3,06 кг/ч
Отводимое тепло	N.D.
Предельно допустимое противодействие	199,81 мм водяного столба
ТРЕБУЕМЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	
Требуемый расход воздуха для сжигания топлива при 100% нагрузке/расчетной скорости	1,33 м3/мин.
	46,96 футов3/мин.
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОЗАПУСКА	
Мощность пускового двигателя	1,2 кВт
	1,63 л.с.
Минимальная рекомендуемая емкость батарей	66 а-ч
Вспомогательное напряжение	12 В постоянного тока.
ОБЪЕМ ЖИДКОСТЕЙ	
Система смазки, включая маслосборники, фильтры	6,70 л
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	
Генераторная установка открытого типа	65 л
Звукоизолированная	23 л
УРОВЕНЬ ШУМА	
Уровень шума LwA 2000/14/CE	89 дБ (A)
Звуковое давление на расстоянии 7 м - LPS	59 дБ (A)
Звуковое давление на расстоянии 10 м - LPS	56 дБ (A)

Транспортировочные данные генераторной установки	
ГАБАРИТЫ И ВЕС ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ	
Длина	1,32 м - 4,33 фута
Ширина	0,60 м - 1,96 фута
Высота	1,13 м - 3,70 фута
Транспортные габариты	0,90 м3 - 31,40 фута 3
Сухая масса	328 кг - 796 фунта *
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 - 43,25 фута 3
Сухая масса	632 кг - 1.390,4 фунта *

Вес и габариты указаны для стандартных изделий.



INTERNACO сохраняет право вносить изменения в характеристики без предварительного предупреждения.