

Power

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

AlphaGen

D100



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номинальная резервная мощность: 110 кВА.
- Номинальная основная мощность: 100 кВА.
- Частота: 50 Гц.
- Двигатель: FPT - IVECO N45 TM2A.
Генератор: MARELLI MJB 225 MA4
МЕСС-ALTE ECP 34-2S/4.
- Регулятор скорости: механический.

СОСТАВ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ:

Стандартная комплектация

- Односторонняя связь между двигателем и генератором.
- Несущая рама, с порошковым покрытием из цинката стали, с поддоном.
- Топливный бак объемом 260 л.
- Упругие опоры расположены между двигателем / генератором и рамой.
- Ручной масляный подъемный насос.
- Электродвигательная установка.
- Отвод тепла в охлаждающую жидкость.
- Аккумуляторная батарея емкостью 110 Ач – 1шт.
- Звукоизолированный навес для наружной установки.
- Первая заправка маслом и охлаждающей жидкостью.
- Панель управления генераторной установкой. Ручной и автоматический режимы работы в случае отключения электроэнергии.

Опции:

- Электронный регулятор скорости
- Ручная / Автоматическая заправка топливом.
- АВР в отдельной коробке.
- Топливный бак объемом 120 л.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная резервная мощность (STB)	110 кВА	Шум	70 дБ(А) ± 3 на расстоянии 7м На открытом пространстве в соответствии с ISO
	88 кВт cosφ 0,8 инд.		
Номинальная основная мощность (PRP)	100 кВА	Частота	50 Гц
	80 кВт cosφ 0,8 инд.	Приемлемая нагрузка (1° шаг)	85% PRP
Фазы	3Ф+Н	Класс производительности ISO 8528-2	G2
Напряжение	400/230 В	Точность технических данных	± 5%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИГАТЕЛЯ

Двигатель	FPT – IVECO	Макс. потребление масла	< 0,1%
Тип	N45 TM2A	Емкость системы охлаждения (радиатор + трубы)	18,5 л
Количество тактов	4	Механическая мощность STB	96,2 кВтм
Топливо	дизельное	Механическая мощность PRP	87,5 кВтм
Цилиндры	4 в ряд	Потребление при 100% PRP	22,0 л/ч
Общий объем двигателя	4,5 л	Регулятор скорости	механический
Система запуска	Электрическая	Напряжение	12В
Скорость	1500 об/мин		
Емкость масляного бака	12,8 л		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГЕНЕРАТОРА

MARELLI		MECC-ALTE	
Тип	MJB 225 MA 4	Тип	ЕСР 34-2S/4
Количество полюсов	4	Количество полюсов	4
Напряжение	400 В	Напряжение	400 В
Частота	50 Гц	Частота	50 Гц
Номинальная мощность	105кВА - 84 кВт cosφ 0,8	Номинальная мощность	105 кВА - 84 кВт cosφ 0,8
КПД 75%	92,4 %	КПД 75%	92,5 %
КПД 100%	91,8 %	КПД 100%	92,2 %
Регулирование напряжения	Электронное	Регулирование напряжения	Электронное
Степень защиты	IP23	Степень защиты	IP 21
Радиопомехи	EN55011 Class B Group 1	Радиопомехи	EN61000-6-3, EN61000-6-1
Соответствие стандартам	IEC 60034-1; CEI EN 60034-1; BS 4999-5000; VDE 0530; NF 51-100-111; OVE M-10, NEMA MG 1.22.	Соответствие стандартам	CEI 2-3, EN 60034-1, IEC 34-1, NEMA MG1-2009 part. 32, VDE 0530, BS 4999-5000

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Объем топливного бака	260 л - 120 л (опция)
-----------------------	-----------------------

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура	25 °С
Давление	1000 мбар
Влажность	30%

ГАРАБАРИТЫ И ВЕС

Звукоизолированный корпус		Бескорпусное устройство	
Длина	2725 мм	Длина	2300 мм
Ширина	1090 мм	Ширина	1050 мм
Высота	1860 мм	Высота	1520 мм
Вес в статике с жидкостями*	1890 кг (260 л)	Вес в статике с жидкостями*	1540 кг (260 л)
	1850 кг (120 л)		1500 кг (120 л)
Вес в динамике с жидкостями*	2620 кг (260 л)	Вес в динамике с жидкостями*	2310 кг (260 л)
	2560 кг (120 л)		2250 кг (120 л)

* Вес указан без учета топлива.

Для получения более подробной информации обращайтесь в региональное представительство компании ALPHA Group :

ООО «АльфаТек»

Москва, Хохловский переулок 16, строение 1

Тел/факс +7 495 9161854

office@alpha-group.ru

www.alpha-group.ru