

Power

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

AlphaGen

D30



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номинальная резервная мощность: 33 кВА.
- Номинальная основная мощность: 30 кВА.
- Частота: 50 Гц.
- Двигатель: FPT - IVECO F32 AM1A.
- Генератор: MARELLI MJB 160 MB4
MECC-ALTE ECP 28-VL/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 70 л.
- Упругие опоры расположены между двигателем / генератором и рамой.
- Ручной масляный подъемный насос.
- Аккумуляторная батарея емкостью 100 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.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная резервная мощность (STB)	33 кВА	Шум	70 дБ(А) ± 3 на расстоянии 7м На открытом пространстве в соответствии с ISO
	26,4 кВт cosφ 0,8 инд.		
Номинальная основная мощность (PRP)	30 кВА	Частота	50 Гц
	24 кВт cosφ 0,8 инд.	Приемлемая нагрузка (1° шаг)	100% 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	F32 AM1A	Емкость системы охлаждения (радиатор + трубы)	19,27 л
Количество тактов	4	Механическая мощность STB	31,5 кВтм
Топливо	дизельное	Механическая мощность PRP	28,5 кВтм
Цилиндры	4 в ряд	Потребление при 100% PRP	8,3 л/ч
Общий объем двигателя	4,5 л	Регулятор скорости	Механический
Система запуска	Электрическая	Напряжение	12В
Скорость	1500 об/мин		
Емкость масляного бака	10,5 л		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГЕНЕРАТОРА

MARELLI		MECC-ALTE	
Тип	MJB 160 MB 4	Тип	ECO 32-1L/4
Количество полюсов	4	Количество полюсов	4
Напряжение	400 В	Напряжение	400 В
Частота	50 Гц	Частота	50 Гц
Номинальная мощность	32,0 кВА - 25,6 кВт cosφ 0,8	Номинальная мощность	30,0 кВА - 24,0кВт cosφ 0,8
КПД 75%	89,8 %	КПД 75%	88,5 %
КПД 100%	88,3 %	КПД 100%	88,1 %
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	EN 60034-1; BS 4999-5000; VDE 0530; NF 51-100-111; OVE M-10, NEMA MG 1.22.	Соответствие стандартам	EN 60034-1; IEC 34-1; VDE 0530; BS 4999-5000; NEMA MG1-2009.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Объем топливного бака	70 л
-----------------------	------

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура	25 °С
Давление	1000 мбар
Влажность	30%

ГАРАБАРИТЫ И ВЕС

Длина	2000 мм
Ширина	900 мм
Высота	1300 мм
Вес без жидкостей	960 кг

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