

Power

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

AlphaGen

D350



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Номинальная резервная мощность: 385 кВА.
- Номинальная основная мощность: 350 кВА.
- Частота: 50 Гц.
- Двигатель: FPT – IVECO C13 TE2A.
Генератор: MARELLI MJB 315 SAB4.
МЕСС-ALTE ECO 38-3LN/4.
- Регулятор скорости: электронный.

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 500 л.
- Упругие опоры расположены между двигателем / генератором и рамой.
- Ручной масляный подъемный насос.
- Электродвигательная установка.
- Отвод тепла в охлаждающую жидкость.
- Аккумуляторная батарея емкостью 155 Ач – 2шт.
- 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:

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

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная резервная мощность (STB)	385 кВА	Шум	70 дБ(А) ± 3 на расстоянии 7м На открытом пространстве в соответствии с ISO
	308 кВт cosφ 0,8 инд.		
Номинальная основная мощность (PRP)	350 кВА	Частота	50 Гц
	280 кВт cosφ 0,8 инд.	Приемлемая нагрузка (1° шаг)	61% 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	0,2%
Тип	N45 TM2A	Емкость системы охлаждения (радиатор + трубы)	67 л
Количество тактов	4	Механическая мощность STB	330 кВтм
Топливо	дизельное	Механическая мощность PRP	300 кВтм
Цилиндры	6 в ряд	Потребление при 100% PRP	70 л/ч
Общий объем двигателя	4,5 л	Регулятор скорости	электронный
Система запуска	Электрическая	Напряжение	24В
Скорость	1500 об/мин		
Емкость масляного бака	12,8 л		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГЕНЕРАТОРА

MARELLI		MECC-ALTE	
Тип	MJB 315 SB4	Тип	ECO 38-3LN/4
Количество полюсов	4	Количество полюсов	4
Напряжение	400 В	Напряжение	400 В
Частота	50 Гц	Частота	50 Гц
Номинальная мощность	350 кВА - 280 кВт cosφ 0,8	Номинальная мощность	350 кВА - 280 кВт cosφ 0,8
КПД 75%	93,9 %	КПД 75%	93,7 %
КПД 100%	93,4 %	КПД 100%	93,5 %
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	500 л - 120 л (опция)
-----------------------	-----------------------

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура	25 °С
Давление	1000 мбар
Влажность	30%

ГАРАБАРИТЫ И ВЕС

Звукоизолированный корпус		Бескорпусное устройство	
Длина	4175 мм	Длина	3300 мм
Ширина	1440 мм	Ширина	1400 мм
Высота	2395 мм	Высота	1920 мм
Вес в статике с жидкостями*	4120 кг (500 л)	Вес в статике с жидкостями*	3320 кг (500 л)
	3970 кг (120 л)		3170 кг (120 л)
Вес в динамике с жидкостями*	5730 кг (500 л)	Вес в динамике с жидкостями*	4980 кг (500 л)
	5500 кг (120 л)		4755 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