

Дизель-генераторная установка в шумозащитном кожухе

MVAE150BS

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Резервная мощность	кВА	150
	кВт	120
Номинальная мощность	кВА	136
	кВт	109
Коэффициент мощности (cos φ)	0,8	
Рабочее напряжение (В)	400	
Частота (Гц)	50	
Максимальная сила тока (А)	216	
Напряжение АКБ (В)	12	
Топливный бак (л)	275	
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	3220 x 1100 x 1845	
Вес (кг)	1806	
Уровень шума на 7 м (дБА)	70,3	



Изображение только для иллюстрации

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	BAUDOUIIN		Вид топлива	Дизель	
Модель	6M11G150/5		Тип регулятора	Электронный	
Мощность, Gross/Net	Максимальная кВт	140/135	Впуск	Турбонаддув с охлаждением	
	Номинальная кВт	128/123	Топливная система	Механический насос	
Скорость вращения вала об/мин	1500		Система охлаждения	Антифриз	
Объем, литр	6.75		Расход топлива (л/ч)	100%	30,2
Количество цилиндров / клапанов	6 / 12			75%	23
Диаметр цилиндра x ход поршня	105 x 130		Основная мощность	50%	15,9
Расположение цилиндров	рядное		Объем масла в системе (л)	19	
Коэффициент сжатия	18 : 1		Объем ОЖ (л)	21	

ГЕНЕРАТОР

Производитель	EMSA	Количество фаз	3
Модель	EGK225-120N	Модель регулятора (AVR)	SX460
Частота (Гц)	50	Точность регулировки (+/-)	± 1%
Мощность (кВА)	154	Система изоляции	H
Система возбуждения	Самовозбуждение	Класс защиты	IP23
Тип соединения	Звезда	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Напряжение (В)	400	Вес (кг)	443

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Производитель	Deep Sea	Удаленный старт (RS)	да
Модель	DSE6120MKIII	Зарядное устройство (В)	да
Интерфейс	ЖК экран	Кнопка аварийной остановки	да
Основной режим работы	Контроль сети (AMF)	Защита от перегрузки	да
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Защита по уровню топлива	да
Параллельная работа	Нет	Вольтметр, Частотомер, Амперметр	да

*Производительность установки указана при температуре 25 °С, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка и нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Толерантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.