

# Дизель-генераторная установка в шумозащитном кожухе

## MVAE50BS

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Резервная мощность	кВА	50
	кВт	40
Номинальная мощность	кВА	45
	кВт	36
Коэффициент мощности (cos φ)	0,8	
Рабочее напряжение (В)	400	
Частота (Гц)	50	
Максимальная сила тока (А)	72	
Напряжение АКБ (В)	12	
Топливный бак (л)	101	
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	2300 x 1000 x 1545	
Вес (кг)	871	
Уровень шума на 7 м (дБА)	71	



Изображение только для иллюстрации

### ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	BAUDOUIIN		Вид топлива	Дизель	
Модель	4M06G50/5		Тип регулятора	Электронный	
Мощность, Gross/Net	Максимальная кВт	48/46	Впуск	Турбонаддув с охлаждением	
	Номинальная кВт	44/42	Топливная система	Механический насос	
Скорость вращения вала об/мин	1500		Система охлаждения	Антифриз	
Объем, литр	2,3		Расход топлива (л/ч)	100%	10,7
Количество цилиндров / клапанов	4 / 8			Основная мощность	75%
Диаметр цилиндра x ход поршня	89 x 92			50%	5,4
Расположение цилиндров	рядное		Объем масла в системе (л)	11,5	
Коэффициент сжатия	17,5 : 1		Объем ОЖ (л)	8,4	

### ГЕНЕРАТОР

Производитель	EMSA	Количество фаз	3
Модель	EGK180-36N2	Модель регулятора (AVR)	SX460
Частота (Гц)	50	Точность регулировки (+/-)	± 1%
Мощность (кВА)	50	Система изоляции	H
Система возбуждения	Самовозбуждение	Класс защиты	IP23
Тип соединения	Звезда	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Напряжение (В)	400	Вес (кг)	194

### 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 ° C, 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.