

Дизель-генераторная установка открытого исполнения

MVAE22BO

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Резервная мощность	кВА	22
	кВт	18
Номинальная мощность	кВА	20
	кВт	16
Коэффициент мощности (cos φ)	0,8	
Рабочее напряжение (В)	400	
Частота (Гц)	50	
Максимальная сила тока (А)	32	
Напряжение АКБ (В)	12	
Топливный бак (л)	82	
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	1600 x 900 x 1145	
Вес (кг)	509	
Уровень шума на 7 м (дБА)	н/д	



Изображение только для иллюстрации

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель	BAUDOQUIN		Вид топлива	Дизель	
Модель	4M06G25/5		Тип регулятора	Электронный	
Мощность, Gross/Net	Максимальная кВт	25/24	Впуск	Естественный	
	Номинальная кВт	23/22	Топливная система	Механический насос	
Скорость вращения вала об/мин	1500		Система охлаждения	Антифриз	
Объём, литр	2,3		Расход топлива (л/ч) Основная мощность	100%	6,1
Количество цилиндров / клапанов	4 / 8			75%	4,5
Диаметр цилиндра x ход поршня	89 x 92		50%	3,2	
Расположение цилиндров	рядное		Объём масла в системе (л)	11,5	
Коэффициент сжатия	17,5 : 1		Объём ОЖ (л)	8,6	

ГЕНЕРАТОР

Производитель	EMSA	Количество фаз	3	
Модель	EGK160-16N2	Модель регулятора (AVR)	SX460	
Частота (Гц)	50	Точность регулировки (+/-)	± 1%	
Мощность (кВА)	22	Система изоляции	H	
Система возбуждения	Самовозбуждение	Класс защиты	IP23	
Тип соединения	Звезда	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8	
Напряжение (В)	400	Вес (кг)	112	

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 0,850кг / 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. Тolerантность 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.