

Дизельный генератор MVAE 50-BO

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	36	Мощн. основная PRP (кВА)	45
Мощн. резерв. LTP (кВт)	40	Мощн. резерв. LTP (кВА)	50
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	76
Кэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Запуск	Электро



Характеристики двигателя

Марка двигателя	BAUDOUIIN	Модель двигателя	4M06G50/5
Тип двигателя	Турбодизель	Макс. мощность двиг. (кВт)	48
Ном. мощность двтг. (кВт)	44	Частота вращ. (об/мин)	1500
Количество цилиндров	4	Диаметр и ход поршня (мм)	89 x 92
Объем двигателя (л)	2.3	Регулировка скорости вращения	Электронная
Точность регулировки (%)	0.5	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	12	Расположение цилиндров	Рядное
Кэффицент сжатия	17,5 : 1	Впуск	Естественный
Топливоподача	Common Rail	Автомат защиты	LG

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	4.7	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	7
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	9.5	Автономия при 75% нагрузке (ч)	13

Панель управления

Панель управления	Deep Sea DSE6120MKIII	Панель управления (опция)	Datakom 500MKIII
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	DSE или Datakom
Защита от перегрузки	Да	Защита по уровню топлива	Да
Вольтметр, Частотомер, Амперметр	Да	Кнопка аварийной остановки	Да
Удаленный старт (RS)	Да	Параллельная работа	Нет

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	EMSA	Модель альтернатора	EGK180-36N2
Технология	Бесщеточный	Тип возбуждения	Самовозбуждение
Модель регулятора	AS440	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Кэффицент мощности	0.8	Вес альтернатора (кг)	222
Альтернатор (опция)	Stamford		

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объем масла (л)	11.5
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объем охлаждающей жидкости (л)	8.4
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	1
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Топливный фильтр	Основной

Особенности конструкции

Объем топливного бака (л)	101	Габариты, ДхШхВ (мм)	1900 x 100 x 1215
Вес Нетто (кг)	661	Уровень шума, 7м (дБА)	98

*Производительность указана при температуре 25 °С, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относит. влажность 30%, атмосфер. давление 100 кПа (1 бар). На линейной и нелинейной нагрузке по правилам ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1. Расходы топлива номинальные, к удельному весу 0,850 кг/л. Значения шума ±5% относятся к замерам в открытом поле по ISO 3746. Указанная мощность DC соответствует топологии Uptime Institute Tier III и Tier IV.

PRP: мощность, доступная для ограниченного кол-ва часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.
LTP: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

*Производитель может вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, оборудование и аксессуары без предварительного уведомления.

