

Дизельный генератор MVAE 165BO

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	120	Мощн. основная PRP (кВА)	150
Мощн. резерв. LTP (кВт)	132	Мощн. резерв. LTP (кВА)	165
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	250
Коефф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Запуск	Электро

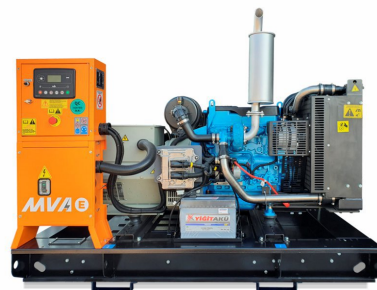


Фото только для иллюстрации

Характеристики двигателя

Марка двигателя	BAUDOUIN	Модель двигателя	6M11G165/5
Тип двигателя	Дизель	Макс.мощность двиг. (кВт)	152
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	6
Диаметр и ход поршня (мм)	105 x 130	Объём двигателя (л)	6.75
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	Кoeffициент сжатия	18 : 1
Впуск	Турбонаддув с охлаждением	Топливоподача	Common Rail
Автомат защиты	LG		

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	16.7	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	24.6
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	32.6	Автономия при 75% нагрузке (ч)	11

Панель управления

Панель управления	Deer 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	Кнопка аварийной остановки	Да
Удаленный старт (RS)	Да	Параллельная работа	Нет

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	EMSA	Модель альтернатора	EGK280-150N
Технология	Бесщеточный	Тип возбуждения	Самовозбуждение
Модель регулятора	AS440	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Кoeffициент мощности	0.8	Вес альтернатора (кг)	465
Альтернатор (опция)	Stamford		

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	19
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	21
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	1
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Подогреватель охлаждающей жидкости	Да

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	275	Габариты, ДхШхВ (мм)	2550 x 1100 x 1635
Вес Нетто (кг)	1538	Уровень шума, 7м (дБА)	>110

*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.

