

Дизельный генератор MVAE 250-BS

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	184	Мощн. основная PRP (кВА)	230
Мощн. резерв. LTP (кВт)	200	Мощн. резерв. LTP (кВА)	250
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	380
Кэфф. 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	6M16G250/5
Тип двигателя	Турбодизель	Макс.мощность двиг. (кВт)	238
Ном.мощность двтг. (кВт)	216	Частота вращ. (об/мин)	1500
Количество цилиндров	6	Диаметр и ход поршня (мм)	126 X 130
Объём двигателя (л)	9.726	Регулировка скорости вращения	Электронная
Точность регулировки (%)	0.5	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	24	Расположение цилиндров	Рядное
Кэффициент сжатия	17 : 1	Впуск	Турбонаддув с охлаждением
Топливоподача	Common Rail	Автомат защиты	LG

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	25.8	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	38
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	50.9	Автономия при 75% нагрузке (ч)	11

Панель управления

Панель управления	Deer Sea DSE 6120 MKIII	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	EGK280-220N
Технология	Бесщеточный	Тип возбуждения	Самовозбуждение
Модель регулятора	AS440	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Кэффициент мощности	0.8	Вес альтернатора (кг)	910
Альтернатор (опция)	Stamford		

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	30
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	35
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	2
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Топливный фильтр	Основной

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	415	Габариты, ДхШхВ (мм)	3600 x 1200 x 2480
Вес Нетто (кг)	2553	Уровень шума, 7м (дБА)	70

*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.

