

Дизельный генератор MVAE 88BS

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	64	Мощн. основная PRP (кВА)	80
Мощн. резерв. LTP (кВт)	70	Мощн. резерв. LTP (кВА)	88
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	127
Кэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Автомат защиты	Есть
Запуск	Электро		



Характеристики двигателя

Марка двигателя	BAUDOUIN	Модель двигателя	4M10G88/5
Тип двигателя	Турбодизель	Мощность двиг. (кВт)	80
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	4
Диаметр и ход поршня (мм)	105 x 118	Объем двигателя (л)	4.087
Регулировка скорости вращения	Электронная	Точность регулировки (%)	0.5
Охлаждение	Жидкостное	Топливо	Дизель
Расположение цилиндров	Рядное	Коэффициент сжатия	17,5 : 1
Впуск	Турбонаддув с охлаждением	Топливоподача	Прямой впрыск

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	9.1	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	13.5
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	18.8	Автономия при 75% нагрузке (ч)	10

Панель управления

Панель управления	Deer Sea DSE6120MKIII	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

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	EMSA	Модель альтернатора	EGK225-70N
Технология	Бесщеточный	Тип возбуждения	Самовозбуждение
Модель регулятора	AS440	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Вес альтернатора (кг)	321	Альтернатор (опция)	Stamford

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объем масла (л)	13
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объем охлаждающей жидкости (л)	17.9
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	1
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12		

Особенности конструкции

Объем топливного бака (л)	139	Габариты, ДхШхВ (мм)	2600 x 1000 x 1535
Вес Нетто (кг)	1415	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 неограниченного кол-ва часов в год при использовании с переменной нагрузкой с перывом на ТО, 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.

