ПРОВЕРЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Дизельный генератор MVAE 55BO

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	40	Мощн. основная PRP (кВА)	50
Мощн. резерв. LTP (кВт)	44	Мощн. резерв. LTP (кВА)	55
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (A max)	79
Коэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Автомат защиты	Есть
Запуск	Электро		

Характеристики двигателя

Марка двигателя	BAUDOUIN	Модель двигателя	4M06G55/5
Тип двигателя	Дизель	Мощность двиг. (кВт)	53
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	4
Диаметр и ход поршня (мм)	89 x 92	Объём двигателя (л)	2.3
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)	6	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	8.9
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	11.9	Автономия при 75% нагрузке (ч)	11

Панель управления

Панель управления	Deep 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	EGK180-36N3
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)	277	Альтернатор (опция)	Stamford

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	9.2
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	8.4
Подогреватель охлаждающей жидкости	Да	Воздушный фильтр	Картридж бумажный
Количество АКБ	1	Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	100	Габариты, ДхШхВ (мм)	1900 x 1000 x 1215
Вес Нетто (кг)	717		

*Производительность указана при температуре 25 °C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относит. влажность 30%, атмосфер. давление 100 кПа (1 бар), На линейной и нелинейной загрузке 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.

ISO 9001 ISO 10002 ISO 14001 ISO 45001

www.dcide.ru