ПРОВЕРЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Дизельный генератор MVAE 90-IS-D

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	65	Мощн. основная PRP (кВА)	81
Мощн. резерв. LTP (кВт)	72	Мощн. резерв. LTP (кВА)	90
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	132
Коэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Запуск	Электро

Характеристики двигателя

Марка двигателя	IVECO--FPT	Модель двигателя	NEF45SM3
Тип двигателя	Турбодизель	Макс.мощность двиг. (кВт)	73.3
Ном.мощность двтг. (кВт)	81	Частота вращ. (об/мин)	1500
Количество цилиндров	4	Диаметр и ход поршня (мм)	104 x 132
Объём двигателя (л)	4.5	Регулировка скорости вращения	Механическая
Точность регулировки (%)	0.5	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	12	Расположение цилиндров	Рядное
Коэффициент сжатия	17,5 : 1	Впуск	Турбонаддув с охлаждением
Топливоподача	Механический насос	Автомат защиты	LG

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	9.6	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	14.4
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	19.9	Автономия при 75% нагрузке (ч)	9.7

Панель управления

Панель управления	ComAp InteliLite NT AMF 9	Панель управления (опция)	Datakom 500MKIII
Интерфейс	ЖК экран	Основной режим работы	Контроль сети (AMF)
Режим запуска ГУ	Ручной/Авто	Зарядное устройство	ComAp 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	SMF	Технология	Бесщеточный
Тип возбуждения	Самовозбуждение	Модель регулятора	AS440
Точность регулировки (%)	1	Класс защиты	IP23
Класс изоляции	H	Тип соединения	Звезда
Напряжение (В)	400	Коэффициент мощности	0.8
Альтернатор (опция)	Marelli		

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	12.8
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	18.5
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	1
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Топливный фильтр	Основной

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	150	Габариты, ДхШхВ (мм)	2700 x 1000 x 1650
Вес Нетто (кг)	1150	Уровень шума, 7м (дБА)	70

*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 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.

ISO 9001 ISO 10002 ISO 14001 ISO 45001

mvaepower.ru