ПРОВЕРЕННЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Дизельный генератор MVAE 90IS/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 (A max)	130
Коэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Автомат защиты	Есть
Запуск	Электро		

Характеристики двигателя

Марка двигателя	IVECO	Модель двигателя	FPT NEF45 SM3
Тип двигателя	Дизель	Мощность двиг. (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	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Расположение цилиндров	Рядное
Коэффициент сжатия	17,5:1	Впуск	Турбонаддув
Топливоподача	Прямой впрыск		

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	6.2	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	9.8
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	11.6	Автономия при 75% нагрузке (ч)	9.7

Панель управления

Панель управления	Datakom D500	Интерфейс	ЖК экран
Основной режим работы	Контроль сети (AMF)	Режим запуска ГУ	Ручной/Авто
Зарядное устройство	Datakom	Защита от перегрузки	Да
Защита по уровню топлива	Да	Вольтметр, Частотомер, Амперметр	Да
Кнопка аварийной остановки	Да	Удаленный старт (RS)	Да

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	SMF	Модель альтернатора	SMF225F
Технология	Бесщеточный	Тип возбуждения	Самовозбуждение
Модель регулятора	SX460	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Вес альтернатора (кг)	369	Альтернатор (опция)	Mecc Alte

Технологические жидкости и элементы двигателя

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

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	150	Габариты, ДхШхВ (мм)	2700 x 1000 x 1650
Вес Нетто (кг)	1150	Уровень шума, 7м (дБА)	77

*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.

CE EAC ISO 9001 ISO 10002 ISO 14001 ISO 45001

www.dcide.ru