

Дизельный генератор MVAE 275-IS-D

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	200	Мощн. основная PRP (кВА)	250
Мощн. резерв. LTP (кВт)	220	Мощн. резерв. LTP (кВА)	275
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	418
Коэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Запуск	Электро



Характеристики двигателя

Марка двигателя	IVECO--FPT	Модель двигателя	NEF67TE8P
Тип двигателя	Турбодизель	Макс.мощность двиг. (кВт)	239.5
Ном.мощность двтг. (кВт)	222.3	Частота вращ. (об/мин)	1500
Количество цилиндров	6	Диаметр и ход поршня (мм)	104 x 132
Объём двигателя (л)	6.728	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
Коэффициент сжатия	17,5 : 1	Впуск	Турбонаддув с охлаждением
Топлиподача	Механический насос	Автомат защиты	LG

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	26.2	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	41.2
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	51.5	Автономия при 75% нагрузке (ч)	5.3

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	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
Вес альтернатора (кг)	912	Альтернатор (опция)	Marelli

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	17
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	26
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	2
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Топливный фильтр	Основной

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	220	Габариты, ДхШхВ (мм)	3520 x 1200 x 1850
Вес Нетто (кг)	2060	Уровень шума, 7м (дБА)	>110

*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.

