

Дизельный генератор MVAE 22PS/D

Общие характеристики

Мощн. основная PRP (кВт)	16	Мощн. основная PRP (кВА)	20
Мощн. резерв. LTP (кВт)	17.5	Мощн. резерв. LTP (кВА)	22
Частота (Гц)	50	Сила тока ГУ (А max)	32
Кэфф. мощности (cos φ)	0.8	Количество фаз	Три
Напряжение (В)	400/230	Запуск	Электро



Характеристики двигателя

Марка двигателя	PERKINS	Модель двигателя	404A-22G1
Тип двигателя	Дизель	Макс. мощность двиг. (кВт)	20.6
Частота вращ. (об/мин)	1500	Количество цилиндров	4
Диаметр и ход поршня (мм)	84 x 100	Объём двигателя (л)	2.216
Регулировка скорости вращения	Механическая	Охлаждение	Жидкостное
Топливо	Дизель	Останов при низком уровне масла	Да
Стартовое напряжение (В)	12	Расположение цилиндров	Рядное
Кэфф. сжатия	23,3 : 1	Впуск	Атмосферный
Топлиподача	Прямой впрыск	Автомат защиты	Есть

Расход топлива

Расход топл. при 50% нагруз. (л/ч)	2.9	Расход топл. при 75% нагруз. (л/ч)	4
Расход топл. при 100% нагруз. (л/ч)	5.3	Автономия при 75% нагрузке (ч)	15

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
Кнопка аварийной остановки	Да	Удаленный старт (RS)	Да

Характеристики альтернатора

Марка альтернатора	SMF	Модель альтернатора	SMF180C
Технология	Бесщеточный	Тип возбуждения	Самовозбуждение
Модель регулятора	SX460	Точность регулировки (%)	1
Класс защиты	IP23	Класс изоляции	H
Тип соединения	Звезда	Напряжение (В)	400
Кэфф. мощности	0.8	Вес альтернатора (кг)	154
Альтернатор (опция)	Leroy Somer		

Технологические жидкости и элементы двигателя

Тип масла	SAE 15W40	Объём масла (л)	10.6
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз	Объём охлаждающей жидкости (л)	7
Воздушный фильтр	Картридж бумажный	Количество АКБ	1
Тип и напряжение АКБ (В)	Необслуживаемые, 12	Подогреватель охлаждающей жидкости	Да

Особенности конструкции

Объём топливного бака (л)	60	Габариты, ДхШхВ (мм)	2050 x 900 x 1150
Вес Нетто (кг)	850	Уровень шума, 7м (дБА)	76

*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.

