

## Дизель генераторная установка

### ASTRA 125 KF100



#### Общие характеристики

- Мощность в постоянном режиме (PRP)	110 кВА, 90 кВт
- Мощность в резервном режиме (ESP)	125 кВА, 100 кВт
- Напряжение	400/230 В,
- Частота	50 Гц
- Коэффициент мощности	0.8
- Количество фаз	3
- Панель управления	Eastern Lion, DEEP SEA
- Объем топливного бака	185 л.
- Расход топлива при 100% мощности	23 л/ч
- Система аварийной остановки	
- Датчик уровня топлива	
- Глушитель	
- Встроенный Автомат Ввода Резерва	300А
- Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	2600x1100x1300
- Масса	1470 кг.
- Исполнение	в кожухе

#### Двигатель

- Производитель/ Модель	Weifang / 4RT55-110D
- Количество цилиндров	4 в ряд
- Тактность двигателя	4
- Рабочий объем двигателя	5.32 л.
- Частота вращения коленвала	1500 об/мин.
- Диаметр цилиндра	110 мм.
- Ход поршня	140 мм.
- Степень сжатия	17
- Регулятор оборотов	механический
- Напряжение электрооборудования	24 В
- Пусковое устройство	стартер
- Удельный расход топлива	235 г/кВт*ч
- Топливный фильтр	бумажный с влагоотделителем
- Масляный фильтр	полнопоточный
- Объем системы охлаждения	20 л.
- Ёмкость масляной системы	18 л.
- Вид топлива	дизельное

#### Генератор

- Производитель/ Модель	Eastern Lion / EL 274D
- Полная мощность	100 кВт
- Система возбуждения	бесщеточное
- Тип генератора	синхронный
- Напряжение	400/230 В
- Номинальный ток	А
- Количество фаз	3
- Количество опорных подшипников	1
- Степень изоляции	Н
- Фактор мощности	0.8
- Точность регулировки напряжения	±1.5%
- Регулятор напряжения	да

#### Контроллер

- Производитель/ Модель	Eastern Lion, DEEP SEA/ 6120
- Язык интерфейса контроллера	RUS/ENG
- Аварийные сигналы	по неисправностям
- Контроль напряжения АКБ	В
- Частотомер	Гц
- Счетчик часов наработки	мч
- Индикация уровня топлива в баке	%
- Индикация силы тока	А
- Индикация числа оборотов двигателя	об/мин
- Индикация давления масла	Бар
- Индикация напряжения аккумулятора	В
- Индикация активной мощности по 3ф.	кВт
- Индикация мощности	кВт
- Индикация мощности	кВа

Модель	кВА		кВт	
	Мощность резервная (ESP)	Мощность в постоянном режиме (PRP)	Мощность резервная(ESP)	Мощность в постоянном режиме (PRP)
ASTRA 125 KF100	125	110	100	90

#### ТОО «MACHINERY SERVICE LTD.»

Республика Казахстан  
г. Алматы, пр. Рыскулова 82  
тел.: 727 250 80 18  
факс: 727 250 80 19  
E-mail: [sales@msservice.kz](mailto:sales@msservice.kz)  
Web: [www.msservice.kz](http://www.msservice.kz)