

KZV-S110 Дизельная генераторная установка / 50Hz

| Норма выработки | 50 Hz / 400V |
|-----------------------|--------------|
| Максимальная мощность | 110 KVA |
| | 88 KW |
| Номинальная мощность | 100 kVA |
| | 80 KW |

Мотор (ESP -STAND-BY)

| | |
|------------------------------------------|--------------|
| Производитель | VOLVO |
| Страна производитель | ШВЕЦИЯ |
| Модель | TAD531GE |
| Число цилиндров/расположение | 4 / В линию |
| Положение цилиндров (л) | 4,76 |
| Диаметр и ход поршня (мм) | 108 / 130 |
| Оборот | 4 |
| Степень сжатия | 18,00:1 |
| Система подачи воздуха | турбонаддув |
| Тип регулятора частоты оборотов | механический |
| Система охлаждения | Вода |
| Объем охлаждающей жидкости (л) | 19,7 |
| Емкость масляной системы (л) | 13 |
| Накачка воздуха | Прямая |
| Скорость вращения/частота | 1500 / 50 Hz |
| Максимальная мощность двигателя (квт) | 98 |
| Емкость топливного бака, л/расход, л/час | 100% 19,5 |
| | 50% 9,8 |

Максимальная мощность

Данные значения применимы для подачи непрерывного электрического тока (в переменном режиме) взамен мощности, закупаемой со стороны в промышленных масштабах. Годовой режим работы никак не ограничен и эта модель может поставлять на 10% больше энергии за 1 час в 12 часов.

Номинальная мощность

Данные значения применимы для подачи непрерывного электрического тока (в переменном режиме) в случае перебоя в подаче электроэнергии. Данные значения исключают перезагрузку. Генераторы переменного тока этой модели с максимальным режим постоянной нагрузки (как определено в ISO 8528-3)



Звуконепроницаемый кожух

Смотровое окно панели управления в закрывающейся дверце люка.
Красная кнопка аварийной остановки в специально отведенном закрытом месте.
Пункты подъема, торможения и натяжения на главном корпусе.
Радиатор легко заполняется при помощи снимаемой гладкой пластиковой крышки.
Звуковая изоляция выполнена из влагонепроницаемого и невоспламеняемого материала.

Пульт управления

Стандартный: Datakom309 По желанию заказчика: Deepsea



Генераторы переменного тока

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Производитель | STAMFORD |
| Страна производитель | Великобритания |
| Модель | UCI274C |
| Количество фаз | 3 |
| Коэффициент мощности | cos 0,8 |
| Число обмоток | один |
| Число полюсов | 4 |
| Концевые выводы | 12 |
| Регулирование напряжения | ± %1 |
| Класс изоляции | H |
| Степень защиты | IP 21/23 |
| Система возбуждения | AVR, Brushless |
| Тип соединения | STAR |
| Итоговые гармонические колебания | < %2 |
| Частота (Hz) | 50 |
| Напряжение (VAC) | 230 / 400 |
| КПД (%) | %93 |

| Тип | Габаритные размеры | Вес | Емкость топливного бака | Шум |
|-----------|--------------------|------|-------------------------|-----|
| | мм | | | |
| С кожухом | 1110x3350x1910 | 1700 | 400 | |
| Открытый | 1094x2460x1600 | 1300 | 400 | |

