



## KZDO-M410 Дизельная генераторная установка / 50Hz

### Норма выработки 50 Hz / 400V

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Максимальная мощность | 410 KVA |
|                       | 328 KW  |
| Номинальная мощность  | 375 kVA |
|                       | 300 KW  |

### Мотор (ESP -STAND-BY)

|  |              |
|--|--------------|
| Производитель                            | DOOSAN       |
| Страна производитель                     | ЮЖНАЯ КОРЕЯ  |
| Модель                                   | P158LE-1     |
| Число цилиндров/расположение             | 8/V Тип      |
| Положение цилиндров (л)                  | 14,60        |
| Диаметр и ход поршня (мм)                | 128 / 142    |
| Оборот                                   | 4            |
| Степень сжатия                           | 15,00:1      |
| Система подачи воздуха                   | турбонаддув  |
| Тип регулятора частоты оборотов          | механический |
| Система охлаждения                       | Вода         |
| Объем охлаждающей жидкости (л)           | 65           |
| Емкость масляной системы (л)             | 23           |
| Накачка воздуха                          | Прямая       |
| Скорость вращения/частота                | 1500 / 50 Hz |
| Максимальная мощность двигателя (квт)    | 362          |
| Емкость топливного бака, л/расход, л/час | 100% 78,7    |
|  | 50% 40       |

#### 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                    | MECC ALTE      |
| Страна производитель             | ITALYV         |
| Модель                           | ITALYV         |
| 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 22/23       |
| Система возбуждения              | AVR, Brushless |
| Тип соединения                   | Y Тип          |
| Итоговые гармонические колебания | < %3           |
| Частота (Hz)                     | 50             |
| Напряжение (VAC)                 | 230 / 400      |
| КПД (%)                          | %93,9          |

| Тип       | Габаритные размеры | Вес  | Емкость топливного бака | Шум |
|-----------|--------------------|------|-------------------------|-----|
|           | мм                 |      |                         |     |
| С кожухом | 1606x4460x2427     | 4024 | 700                     |     |
| Открытый  | 1550x2965x1994     | 3030 | 700                     |     |

