

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ GE 225 VPS - VPSX

- Дизельный двигатель VOLVO Penta с жидкостным охлаждением, с электронным регулятором частоты вращения.
- Бесщеточный генератор переменного тока с электронным регулятором напряжения
- Блок "GECO" панели управления со следующими отличительными характеристиками:
 - Автоматический логический блок реагирования на отказ сетевого питания (AMF)
 - Защита двигателя - высокая темп. воды, низкое давл. масла, превышение скорости, количество топлива
 - Более 40 выбираемых сигнализаций
 - Защита от короткого замыкания и бросков тока в генераторе
 - Графический дисплей с отображением - темп. воды, давл. масла, уровень горючего, напряжение аккумулятора, скорость двигателя, фазовые и линейные напряжения, токи, cos φ, мощность
- Подготовлен для подключения к переключателю перераспределения нагрузки PAC 200
- Центральная подъемная петля
- Отвечает требованиям ЕЕС



| Стандартное оборудование | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------|---------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|---------------|
| | Дизельн. двс | Жидкостн. охлад. | Электр. стартер | Аккум. 24В (2x12В) | Сирена | Кнопка авар. останова | Центр. подъемн. петля | Синхр. генерат. | Эл-ный регул. напряж. | Клемная колодка | |
| | | | | | | | | | | | |
| | Блок GECO | Останов двс (масло) | Останов двс (темп.) | Останов двс (превыш. скорости) | Измер. уровня топлива | Сигнализация заряда аккум. | Счетчик часов | Защита от перегрузки и к.з. | Аккум. главного генер. | Главн. генер. | Главн. генер. |

| Опции с установкой на заводе | ● Реле утечки на землю | ● Подогреватель охл. жидкости WH_V | ● Насос для перекачки из внешнего бака | ● ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ | – Соединение через МОДЕМ | – Соединение через МОДЕМ GSM |
|------------------------------|------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | | | | – Прямое соединение через RS - 232 | | |
| | | | | – Соединение через RS - 485 | | |

| Элементы по доп. заказу | ● Контакторы - PAC 200 | ● Комплект регуляторов вольт/герц REVR_1 | ● Комплект для заземления MT35 |
|-------------------------|------------------------|--|--------------------------------|
| | | | |

| Технические данные | GE 225 VPS | GE 225 VPSX |
|--------------------|------------|-------------|
|--------------------|------------|-------------|

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА | 50 Гц, синхронный, трехфазный, с самовозбуждением и саморегулированием, бесщеточный | |
|-----------------------------------|--|--|

| | |
|---|-----------------------------------|
| *Трехфазное напряжение (резервное) * | 220 кВА (176 кВт) / 400 В / 317 А |
| *Трехфазное напряжение (P.R.P.) | 200 кВА (160 кВт) / 400 В / 289 А |
| Однофазное напряжение | 36 кВА / 230 В / 159 А |
| Кoeffициент мощности (cos φ) | 0.8 |
| Класс изоляции | H |
| Можно заказать другие мощности и частоты (60 Гц) * Мощность на выходе – в соответствии с ISO 8528-1 | |

| ДВИГАТЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ | Дизельный четырехтактный с жидкостным охлаждением |
|---|---|
| Тип | VOLVO PENTA TWD740GE |
| # Мощность на выходе (резервная) | 199 кВт (271 л.с.) |
| # Мощность на выходе (P.R.P.) | 181 кВт (246 л.с.) |
| Скорость вращения | 1500 об/мин |
| Рабочий объём цилиндров | 7280 см ³ |
| Количество цилиндров | 6 |
| Расход топлива | 203 г/кВт-ч |
| * Максимальная мощность на выходе – в соответствии с ISO 3046/1 | |

| ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Емкость бака | | 250 л |
| Продолжительность работы (при 75%-ной нагрузке) | | 7.5 ч |
| Защита | | IP 44 |
| Габариты Д x Ш x В (мм)* | 4000x1300x1950 | 4000x1300x1950 |
| Масса * | 2850 кг | 2900 кг |
| Уровень шума | 96 LWA (71 dB(A) - 7 м) | 93 LWA (68 dB(A) - 7 м) |
| * Габариты и масса включают в себя все элементы | | |

Указываются номинальные значения величин. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел продаж