

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ GE 275 VPS - VPSX

- Дизельный двигатель VOLVO Penta с жидкостным охлаждением, с электронным регулированием частоты вращения.
- Бесщеточный генератор переменного тока с электронным регулированием напряжения.
- Новый 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 частоты вращения, уровень топлива
 - Более 40 выбираемых сигнализаций
 - Защита от короткого замыкания и бросков тока в генераторе
 - Графический дисплей с отображением - темп. воды, давл. масла, уровень топлива, напряжение аккумулятора, скорость двигателя, фазовые и линейные напряжения, токи, cos φ, мощность
- Подготовлена для подключения к переключателю перераспределения нагрузки PAC 300
- Центральная подъемная петля
- Отвечает требованиям ЕЕС



Стандартное оборудование											
	Дизельн. двс	Жидкостн. охлажд.	Электр. стартер	Аккум. 24В (2x12В)	Сирена	Кнопка авар. останова	Центр. подъемн. петля	Синхр. генерат. перем. тока	Эл-ный регул. напряж.	Клемная колодка	
	Панель 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	- Прямое соединение через RS - 232	- Соединение через RS - 485	- Соединение через МОДЕМ	- Соединение через МОДЕМ GSM
-------------------------------------	------------------------	------------------------------------	--	----------------------------	------------------------------------	-----------------------------	--------------------------	------------------------------

Элементы по доп. заказу	● Контактры - PAC 300	● Комплект регуляторов вольт/герц REVR_1	● Комплект для заземления MT35
--------------------------------	-----------------------	--	--------------------------------

Технические данные	GE 275 VPS	GE 275 VPSX
ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	50 Гц, синхронный, трехфазный, с самовозбуждением и саморегулированием, бесщеточный	
*Трехфазное напряжение (резервное) *	275 кВА (220 кВт) / 400 В / 397.4 А	
*Трехфазное напряжение (P.R.P.)	250 кВА (200 кВт) / 400 В / 361 А	
Коэффициент 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)	242 кВт (325 л.с.)
# Мощность на выходе (P.R.P.)	220 кВт (295 л.с.)
Скорость вращения	1500 об/мин
Рабочий объем цилиндров	7280 см ³
Количество цилиндров	6
Расход топлива	200 г/кВт-ч
* Максимальная мощность на выходе – в соответствии с ISO 3046/1	

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Емкость бака		250 л
Продолжительность работы (при 75%-ной нагрузке)		6.5 ч
Защита		IP 44
Габариты Д x Ш x В (мм)*	4000x1300x1950	4000x1300x1950
Масса	3000 кг	3050 кг
Уровень шум	96 LWA (71 dB(A) - 7 м)	93 LWA (68 dB(A) - 7 м)

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