



ET-Generators

Техническая информация по электростанции ET_GP 400S/V

ОПИСАНИЕ:

1. СОСТАВ

- Модель: В Шумо-погодозащитном кожухе
- Двигатель/генератор единый блок соединенный эластичной муфтой, смонтированный на сварной стальной раме-основании через антивибрационные опоры; глушитель; промышленная покраска;
- Встроенный в раму топливный бак – 400 литров
- Кожух и двери – стальные, проклеенные изнутри шумозащитным материалом, топливозаливное отверстие снабжено крышкой с ключом, промышленная покраска кожуха, 4 петли для подъема, ручки и петли – нержавеющая сталь
- Расход топлива: 198 гр/кВт ч
- Свинцово-кислотные батареи: 24 V / 160 Ah
- Размеры (мм): Д= 4500 x Ш= 1450 x В= 2300 - вес (кг.): 4800

2. РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАРТОВАЯ ПАНЕЛЬ:

- Магнитотермический размыкатель
- Клемная колодка
- Мультиметр;
- Устройство защиты двигателя: по высокой температуре ОЖ; низкому давлению масла ; разряженной батареи; низкому уровню топлива;
- Кнопка аварийного останова;
- Указатель температуры ОЖ;
- Указатель давления масла;
- Указатель уровня топлива;

} только для ручной панели

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ (в соответствии с ISO 8528/1)

- | | |
|---|------------------|
| - В режиме ожидания при $\cos \phi$ 0.8 | : 440 kVA/352 kW |
| - В основном режиме при $\cos \phi$ 0.8 | : 400 kVA/320 kW |
| - Частота | : 50 Hz |
| - Напряжение на колодке | : 400/230 V |

2. ДВИГАТЕЛЬ

- | | |
|------------------|--------------------------|
| - Марка и модель | : VOLVO PENTA TAD 1242GE |
|------------------|--------------------------|

- Дизель 4-х тактный – жидкостного охлаждения – турбированный с охлаждением

- Электронный регулятор вращения

- | | |
|------------------|------------|
| - Макс. мощность | : 526 Hp |
| - об/мин | : 1500 |
| - Цилиндры | : 6 в ряд |
| - Объем | : 12130 cc |

3. ГЕНЕРАТОР

- | | |
|--|-------------------------------------|
| - Марка и модель | : MECC-ALTE ECO40 1S (или подобный) |
| - Синхронный с механическим регулятором оборотов | |
| - Полюсность | : 4 |
| - Статор/ротор изоляция | : H |
| - Уровень защиты | : IP21 |
| - Продолжительная мощность (50 Hz) | : 400 kVA |