

Синхронный генератор Leroy Somer серии LSA 53.2



Технические Характеристики

| | |
|----------------------|--------------------|
| Мощность: | 3000 - 3600 кВА |
| Напряжение: | 220 - 480 В |
| Частота вращения: | 1500 – 1800 об/мин |
| Число пар полюсов: | 4 |
| Класс изоляции: | H |
| Шаг обмотки: | 2/3 |
| Количество проводов: | 6 |
| Класс защиты: | IP23 |
| Высота вала: | 500 мм |
| тип AVR: | D510C |

Применение

- ❖ Резервный источник электроэнергии
- ❖ Основной источник электроэнергии
- ❖ Нефтегазовая отрасль
- ❖ Судовая техника
- ❖ Совместное производство тепловой и электрической энергии
- ❖ Обеспечение энергией центров обработки данных

| 50 Гц | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|
| | Звезда 6 или 12 проводов | | Параллельная звезда только 12 проводов |
| | Треугольник 6 или 12 проводов | | |
| 380 - 400 - 415 В | | 190 - 200 - 208 В | 220 - 230 - 240 В |

| 50 Гц | |
|---------------------------------|---|
| | Звезда 6 или 12 проводов |
| | Параллельная звезда только 12 проводов |
| 440 В (макс. напряжение) | 220 В (макс. напряжение) |

| Число обмоток 6 (стандарт) | | | | | кВА : 190 В. 220/380 В | | | | кВА : 200 В. 230/400 В | | | | кВА : 208 В. 240/415 В | | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|----------|------------------------|----------|--------------|--------------|------------------------|----------|--------------|--------------|------------------------|----------|--------------|--------------|
| Возбуждение | | | | | 40 °С пост. | | 40 °С резерв | 27 °С резерв | 40 °С пост. | | 40 °С резерв | 27 °С резерв | 40 °С пост. | | 40 °С резерв | 27 °С резерв |
| Модель генератора | SHUNT | AREP | PMG | пров ода | H :125°K | F :105°K | H : 150°K | H : 163°K | H :125°K | F :105°K | H : 150°K | H : 163°K | H :125°K | F :105°K | H : 150°K | H : 163°K |
| LSA 53.2 M9 | - | C6S/4 | Опция | 6 | 3000 | 2736 | 3180 | 3300 | 3000 | 2736 | 3180 | 3300 | 3000 | 2736 | 3180 | 3300 |
| LSA 53.2 M12 | - | C6S/4 | Опция | 6 | 3300 | 3010 | 3498 | 3630 | 3300 | 3010 | 3498 | 3630 | 3300 | 3010 | 3498 | 3630 |

| Число обмоток 6 (стандарт) | | | | | кВА : 220 В. 440 В | | | |
|----------------------------|-------|-------|-------|----------|--------------------|------------|--------------|--------------|
| Возбуждение | | | | | 40 °С пост. | | 40 °С резерв | 27 °С резерв |
| Модель генератора | SHUNT | AREP | PMG | про вода | H : 125 °K | F : 105 °K | H : 150°K | H : 163°K |
| LSA 53.2 M9 | - | C6S/4 | Опция | 6 | 2727 | 2487 | 2891 | 3000 |
| LSA 53.2 M12 | - | C6S/4 | Опция | 6 | 3000 | 2736 | 3180 | 3300 |