

Синхронный генератор Leroy Somer

TAL 042

Технические Характеристики

Мощность*	25-60 / 29,1-75 кВА
Напряжение	220 - 480В
Число пар полюсов	4
Частота вращения	1500 - 1800 об/мин
Высота оси вала	180 мм
Максимальный К.П.Д.	88,4 %
Система возбуждения	SHUNT
Регулятор напряжения	R120

* 50/60Гц | Постоянная / 40°C



Применение

Постоянный и резервный источник электроэнергии в телекоммуникационных, коммерческих и промышленных применениях.

Сопряжение с двигателем

Маховик

SAE 11 ½
SAE 10
SAE 8
SAE 7 ½

SAE 3

•
•
-
-

Фланец

SAE 4

-
•
•
•

Основные данные

Класс изоляции	H
Шаг обмотки	2/3 (обмотка 6S)
Число выводных концов	12
Степень защиты	IP 23
Высота над уровнем моря	≤ 1000 м
Угонная частота вращения	2250 min ⁻¹
Потребление охлаждающего воздуха	0,1 м ³ /сек, 50 Гц - 0,13 м ³ /сек, 60 Гц
Тип AVR	R120
Стабилизация напряжения (Статическое отклонение)	± 1%
Синусоидальность напряжения: NEMA = TIF	< 50
Синусоидальность напряжения: МЭК = THD	без нагрузки < 3,5%, под нагрузкой <5%

Дополнительные опции

- Противоконденсатный подогреватель
- Коробка выводов для установки трансформаторов тока
- Свободные выводные концы обмотки
- Однофазная версия обмотки
- Температурная защита обмотки статора