

Синхронный генератор Leroy Somer TAL 040

Технические Характеристики

Мощность*	10-20 / 10-25 кВА
Напряжение	220 - 480В
Число пар полюсов	4
Частота вращения	1500 - 1800 об/мин
Высота оси вала	160 мм
Максимальный К.П.Д.	85,1 %
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 4

•
•
-
-

Фланец

SAE 5

-
•
•
•

Основные данные

Класс изоляции	H
Шаг обмотки	2/3 (обмотка 6S)
Число выводных концов	12
Степень защиты	IP 23
Высота над уровнем моря	≤ 1000 m
Угонная частота вращения	2250 min ⁻¹
Потребление охлаждающего воздуха	0.06 м³/сек, 50 Гц - 0.07 м³/сек, 60 Гц
Тип AVR	R120
Стабилизация напряжения (Статическое отклонение)	± 1%
Синусоидальность напряжения: NEMA = TIF	< 5%
Синусоидальность напряжения: МЭК = THD	< 2%

Дополнительные опции

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