

Синхронный генератор Leroy Somer TAL 047

Технические Характеристики

Мощность *	410-660 / 570-825 кВА
Напряжение	220 - 480В
Число пар полюсов	4
Частота вращения	1500 - 1800 об/мин
Высота оси вала	355 мм
Максимальный К.П.Д.	94,2 %
Система возбуждения	SHUNT
Регулятор напряжения	R150

* 50/60Гц | Постоянная / 40°C



Применение

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

Сопряжение с двигателем

Маховик	SAE 11 ½	Фланец SAE 14	SAE 18
SAE 1	•	•	-
SAE 1/2	-	•	-
SAE 0	-	•	•

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	0,9 м ³ /сек, 50 Гц - 1,0 м ³ /сек, 60 Гц
Тип AVR	R150
Стабилизация напряжения (Статическое отклонение)	± 1%
Синусоидальность напряжения: NEMA = TIF	< 50
Синусоидальность напряжения: МЭК = THD	<2%

Дополнительные опции

- Окраска в цвет заказчика
- Противоконденсатный подогреватель
- Трансформатор тока для параллельной работы
- Трансформаторы тока для измерений
- Свободные выводные концы обмотки
- Однофазная версия обмотки
- Температурная защита обмотки статора