Синхронный генератор Leroy Somer

TAL 046

Технические Характеристики

Мощность *	180 - 410 / 225-512 кВА
Напряжение	220 - 480В
Число пар полюсов	4
Частота вращения	1500 - 1800 об/мин
Высота оси вала	280 мм
Максимальный К.П.Д.	93.8 %
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

	Фланец		
Маховик	SAE 11 ½	SAE 14	SAE 18
SAE 3	●	-	-
SAE 2	●	-	-
SAE 1	●	●	-
SAE ½	-	●	-
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	0,48 $м^3$/сек, 50 Гц - 0,58 $м^3$/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

Diesel&Gas Service
111524, Россия, г. Москва,
Проезд Фрезер, д.2, стр.107
Телефон: +7 (495) 775 01 27
E-mail: info@dieselgass.ru