

Двигатель сельсин ВТ-2А ЛШЗ.010.037

Описание:



ВТ-2А представляет собой контактную двухполюсную четырехобмоточную машину. Крепление - за упорный буртик.

Режим работы - СКВТ.

Гарантийная наработка при частоте вращения:

6 об/мин - 7000ч;

15 об/мин - 1500ч;

Технические характеристики

- Полное входное сопротивление холостого хода - $950 \text{ Ом} \pm 143 \text{ Ом}$;
- Номинальное напряжение питания - 110В;
- Номинальная частота напряжения возбуждения прибора - 500Гц;
- Диапазон рабочих частот напряжения возбуждения - 380Гц-510Гц;
- Коэффициент трансформации - $0,950 \pm 0,019$;
- Частота вращения вала - 6 об/мин; 15 об/мин;
- Рабочий диапазон - 104,5В-115,5В;
- Изменение коэффициента трансформации при изменении температуры окружающей среды на 40°C - 0,1%;
- Момент статического трения - $22 \cdot 10^{-3} \text{ Нм}$;
- Класс точности: 0 класс
 - ЭДС квадратурной обмотки - 0,365%;
 - Асимметрия нулевых положений ротора - $\pm 1,5 \text{ угл. мин}$;
 - Погрешность отображения синусной зависимости - $\pm 0,06\%$;
- Габаритные размеры - 145×80мм.
- Масса - 2кг.