

Двигатель 5БВТ-П ЛШЗ.010.390

Описание:

Трансформатор 5БВТ-П ЛШЗ.010.390 вращающийся. Вращающиеся трансформаторы 5БВТ-П предназначены для работы в электромеханических счетно-решающих устройствах, следящих системах, а также в качестве первичного датчика в цифровых преобразователях.

В зависимости от схемы включения и режима работы (выполняемых функций) приборы трансформатор вращающийся 5БВТ-П могут быть следующих типов:

- синусно-косинусные (СКВТ), выходное напряжение которых изменяется пропорционально синусу (косинусу) угла поворота ротора;
- линейные (ЛВТ), выходное напряжение которых изменяется по линейному закону - пропорционально углу поворота ротора в пределах $\pm 60^\circ$;
- датчики в трансформаторной дистанционной передаче (ТДП-Д);
- приемники в трансформаторной дистанционной передаче (ТДП-П);
- дифференциальные датчики в трансформаторной дистанционной передаче (ТДП-ДД).

Трансформаторы 5БВТ могут работать и в других режимах, например, в качестве преобразователя координат (5БВТ-2), фазовращателя с пульсирующим полем (5БВТ-С), фазовращателя с вращающимся полем (5БВТ-2 или 5БВТ-П) и т.п.

Напряжение возбуждения подается на статорные обмотки.

Токоєм с роторных обмоток прибора трансформатор 5БВТ-П вращающийся осуществляется контактными кольцами (возможно обратное включение обмоток по питанию и выходу).



Технические характеристики

- Напряжение питания: 40В;
- Полное входное сопротивление холостого хода - 200 Ом \pm 40 Ом;
- Коэффициент трансформации: 0,96;
- Класс точности: 3 класс
- Погрешность следования в трансформаторном режиме - не более ± 4 минуты;
- Номинальная частота : 400Гц;
- Диапазон рабочих частот - от 400Гц до 20000Гц;
- Масса, не более: 0,7кг;
- Гарантийная наработка 10000 часов, из них с частотой вращения до 1000об/мин - 2000 часов, остальные 8000 часов - с частотой вращения до 60об/мин.

Внимание: описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.

	<p>Сеть магазинов КВАРЦ Радиодетали и электронные компоненты</p>
<p>107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16 телефон: (495) 963-6120 факс: (495) 963-4994 e-mail: quartz1@quartz1.ru</p>	<p>111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д31 телефон/факс: (495) 788-8899 <i>многоканальный</i> e-mail: mqz@quartz1.ru</p>