

Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 0,5VA

Номер типа документа	Документ	Наименование
		Серия KSP-BV202
<p>Описание:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Однофазный трансформатор питания • Номинальное входное напряжение 230В • Частота 50/60 Гц • Выходное напряжение от 1х6В до 1х24В или от 2х6В до 2х12В • Максимальная выходная мощность 0,5Вт • Температура эксплуатации трансформатора до +70°C • Максимальная рабочая температура трансформатора +120°C • Климатическое исполнение: герметизированный • Классификация по воспламеняемости UL 94V-0 • 100% выходной контроль • Возможно индивидуальное исполнение с необходимыми параметрами 		<p>Применение:</p> <p>Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате используются в различных электронных устройствах для преобразования напряжения, обеспечения изоляции цепей, согласования импеданса и других задач.</p>
 <p>Фотография готового изделия</p>		 <p>Электрическая схема</p>
<p>Габаритные и посадочные размеры, мм</p> 		
Условия пайки изделия	Запрашивайте ТУ у производителя	
Условия лужения	Припой S-SN63PB37E	
Условия лакирования		
Тип лака		
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска	
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска	
Рабочая температура	-40°C +120°C	
Типоразмер	EE20	
* - Изделие может быть изготовлено на заказ в расширенном температурном диапазоне.		

Электрические характеристики при температуре 20 С°:

Наименование	Значения						
	Напряжение первичной обмотки, В	Выводы первичной обмотки	Напряжение вторичной обмотки, В	Ток вторичной обмотки, мА	Выводы вторичной обмотки	Напряжение холостого хода, В	Схема
KSP-BV2020154	230	1-4	1x6	83	6-7	1x10,2	1
KSP-BV2020155	230	1-4	2x6	42	5-6/7-8	2x9,7	2
KSP-BV2020156	230	1-4	1x7,5	67	6-7	1x12,8	1
KSP-BV2020157	230	1-4	1x9	55	6-7	1x15,4	1
KSP-BV2020158	230	1-4	2x9	28	5-6/7-8	2x15,4	2
KSP-BV2020159	230	1-4	1x12	42	6-7	1x21,2	1
KSP-BV2020160	230	1-4	2x12	21	5-6/7-8	2x21,2	2
KSP-BV2020161	230	1-4	1x15	33	6-7	1x25,9	1
KSP-BV2020162	230	1-4	1x18	28	6-7	1x30,9	1
KSP-BV2020163	230	1-4	1x21	24	6-7	1x36,2	1
KSP-BV2020164	230	1-4	1x24	21	6-7	1x41,2	1

ВАЖНО! Характеристики и эксплуатационные характеристики предлагаемых продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации об этом продукте, пожалуйста, свяжитесь с производителем или любым офисом продаж.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Отмывочные средства, которые используются в специальных применениях, могут повредить или заменить характеристики компонентов, каркаса, выводов или терминалов.
- Не допускается прямое механическое воздействие на изделие (сильный удар, падение с высоты и проч.), которое может вызвать сколы или разлом ферритового материала сердечника вследствие его хрупкости.
- Если изделия Кодо-Транс подвергаются герметизации компаундом в изделии заказчика, необходимо проверить, не оказывает ли используемый компаунд негативного воздействия на изоляцию проводов, пластиков, клеевые соединения и сердечник. Герметизирующие материалы сжимаются по мере отверждения, что, в свою очередь, оказывает давление на корпус или сердечник изделия. Это давление может негативно отразиться на электрических параметрах изделия, вплоть до повреждения сердечника или провода обмотки.
- Не рекомендуется хранить продукцию КОДО-ТРАНС более 12 месяцев, так как выводы изделий могут подвергнуться окислению, что приведет к ухудшению паяемости.
- Необходимо учитывать повышение температуры компонента, так как изменение температуры компонента влияет на его характеристики. Рабочая температура компонента складывается из температуры окружающей среды и повышения температуры компонента под нагрузкой. Рабочая температура не должна превышать указанную максимальную температуру.

Дата изм.	Описание изменения	Серия KSP-BV202	
		Дата:	08.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

Запросить ТУ вы можете через местного дистрибьютора или напрямую у производителя.