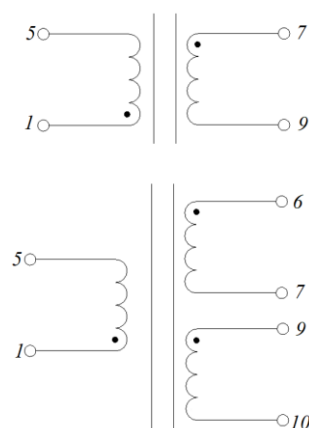


Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 8,0VA

| Номер типа документа | Документ | Наименование |
|---|--------------|--|
| | Спецификация | Серия KSP-BVEI382 |
| Описание: <ul style="list-style-type: none"> • Однофазный трансформатор питания • Номинальное входное напряжение 230 В • Частота 50/60 Гц • Выходное напряжение от 1х6В до 1х24В или от 2х6В до 2х15В • Максимальная выходная мощность 8,0 Вт • 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 | | Применение: 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. |

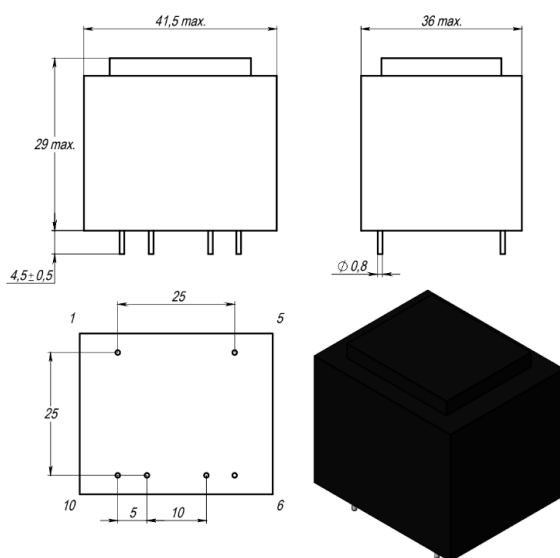


Фотография готового изделия



Электрическая схема

Габаритные и посадочные размеры, мм



| | |
|--|---------------------------------|
| 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 | EI38-14 |
| * - 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-BVEI3821185 | 230 | 1-5 | 1x6 | 750 | 7-9 | 1x9,7 | 1 |
| KSP-BVEI3821186 | 230 | 1-5 | 2x6 | 375 | 6-7/9-10 | 2x9,2 | 2 |
| KSP-BVEI3821187 | 230 | 1-5 | 1x7,5 | 600 | 7-9 | 1x10,6 | 1 |
| KSP-BVEI3821188 | 230 | 1-5 | 2x7,5 | 300 | 6-7/9-10 | 2x11,0 | 2 |
| KSP-BVEI3821189 | 230 | 1-5 | 1x9 | 500 | 7-9 | 1x13,0 | 1 |
| KSP-BVEI3821190 | 230 | 1-5 | 2x9 | 250 | 6-7/9-10 | 2x13,0 | 2 |
| KSP-BVEI3821191 | 230 | 1-5 | 1x12 | 375 | 7-9 | 1x17,0 | 1 |
| KSP-BVEI3821192 | 230 | 1-5 | 2x12 | 187 | 6-7/9-10 | 2x18,4 | 2 |
| KSP-BVEI3821193 | 230 | 1-5 | 1x15 | 300 | 7-9 | 1x20,8 | 1 |
| KSP-BVEI3821194 | 230 | 1-5 | 2x15 | 150 | 6-7/9-10 | 2x21,2 | 2 |
| KSP-BVEI3821195 | 230 | 1-5 | 1x18 | 250 | 7-9 | 1x24,4 | 1 |
| KSP-BVEI3821196 | 230 | 1-5 | 2x18 | 125 | 6-7/9-10 | 2x24,9 | 2 |
| KSP-BVEI3821267 | 230 | 1-5 | 1x21 | 215 | 7-9 | 1x29,0 | 1 |
| KSP-BVEI3821197 | 230 | 1-5 | 1x24 | 187 | 7-9 | 1x33,5 | 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 изменить 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-BVEI382 | |
|-----------|--------------------|-------------------|---------------|
| | | Дата: | 09.06.2026 |
| | | Разработал: | Гусаров А. П. |
| | | Утвердил: | Койфман И. И. |

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