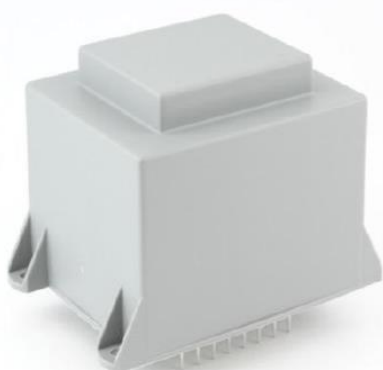
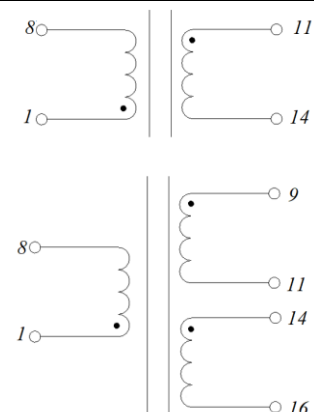


Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 17,0 VA

| Номер типа документа | Документ | Наименование |
|--|--------------|--|
| | Спецификация | Серия KSP-BVEI660 |
| Описание: <ul style="list-style-type: none"> • Однофазный трансформатор питания • Номинальное входное напряжение 230 В • Частота 50/60 Гц • Выходное напряжение от 1x6В до 1x24В или от 2x6В до 2x18В • Максимальная выходная мощность 17,0 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. |

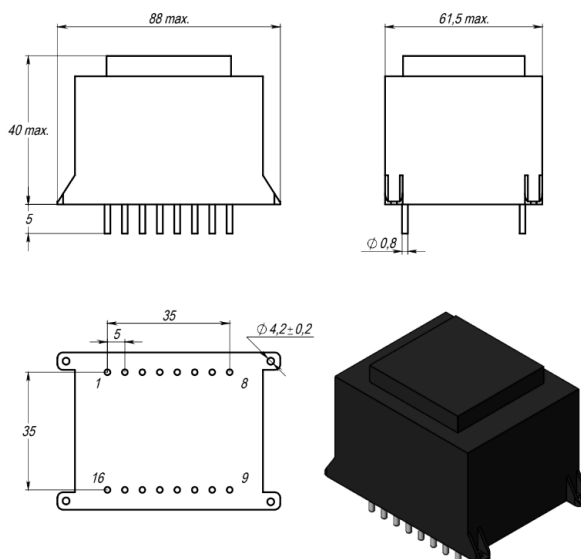


Фотография готового изделия



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 | EI66 |
| * - 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-BVEI6601060 | 230 | 1-8 | 1x6 | 2833 | 11-14 | 1x7,4 | 1 |
| KSP-BVEI6601061 | 230 | 1-8 | 2x6 | 1417 | 9-11/14-16 | 2x7,7 | 2 |
| KSP-BVEI6601062 | 230 | 1-8 | 1x7,5 | 2267 | 11-14 | 1x9,1 | 1 |
| KSP-BVEI6601063 | 230 | 1-8 | 2x7,5 | 1133 | 9-11/14-16 | 2x9,1 | 2 |
| KSP-BVEI6601064 | 230 | 1-8 | 1x9 | 1889 | 11-14 | 1x10,8 | 1 |
| KSP-BVEI6601065 | 230 | 1-8 | 2x9 | 944 | 9-11/14-16 | 2x10,8 | 2 |
| KSP-BVEI6601066 | 230 | 1-8 | 1x12 | 1417 | 11-14 | 1x14,4 | 1 |
| KSP-BVEI6601067 | 230 | 1-8 | 2x12 | 708 | 9-11/14-16 | 2x14,2 | 2 |
| KSP-BVEI6601068 | 230 | 1-8 | 1x15 | 1133 | 11-14 | 1x18,0 | 1 |
| KSP-BVEI6601069 | 230 | 1-8 | 2x15 | 567 | 9-11/14-16 | 2x17,8 | 2 |
| KSP-BVEI6601070 | 230 | 1-8 | 1x18 | 944 | 11-14 | 1x21,0 | 1 |
| KSP-BVEI6601071 | 230 | 1-8 | 2x18 | 472 | 9-11/14-16 | 2x21,7 | 2 |
| KSP-BVEI6601072 | 230 | 1-8 | 1x24 | 708 | 11-14 | 1x28,0 | 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, клеящие 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-BVEI660 | |
|-----------|--------------------|-------------------|---------------|
| | | Дата: | 09.06.2026 |
| | | Разработал: | Гусаров А. П. |
| | | Утвердил: | Койфман И. И. |

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