

Серия KSP-BVEI664

Трансформаторы герметизированные, на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 47,0 VA



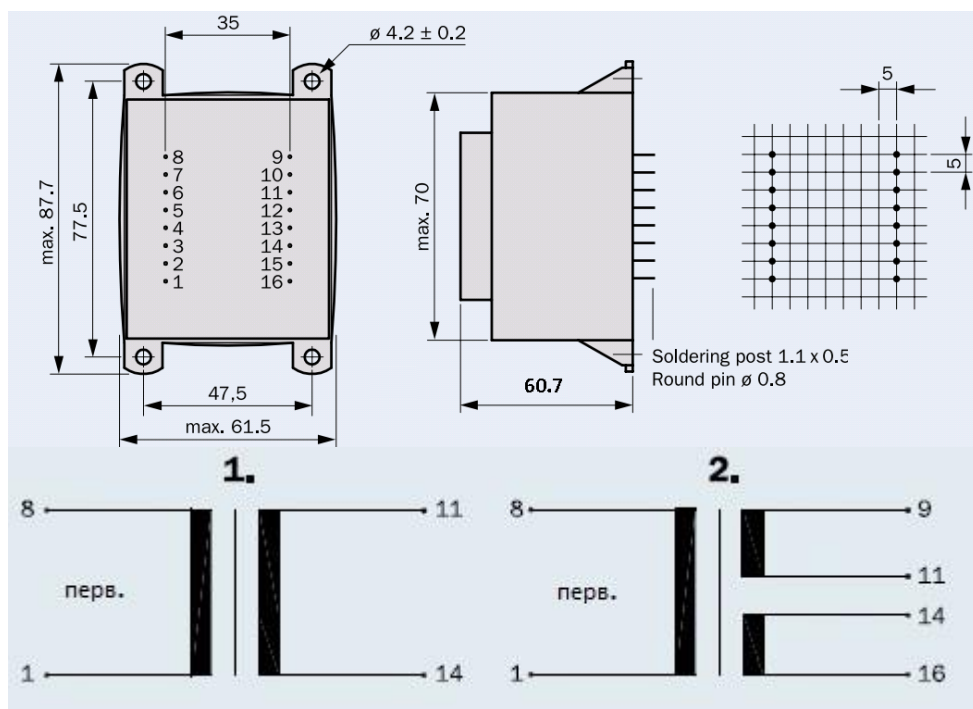
Описание:

- Однофазный трансформатор питания
- Номинальное входное напряжение 230В
- Частота 50/60 Гц
- Выходное напряжение от 6В до 24В или от 2х6В до 2х18В
- Максимальная выходная мощность 47,0Вт
- Температура эксплуатации трансформатора до +70°С
- Максимальная рабочая температура трансформатора +120°С
- Климатическое исполнение: герметизированный
- Классификация по воспламеняемости UL 94V-0
- 100% выходной контроль
- Возможно индивидуальное исполнение с необходимыми параметрами

Электрические характеристики трансформаторов:

Наименование	Напряжение первичной обмотки, В	Выводы первичной обмотки	Напряжение вторичной обмотки, В	Ток вторичной обмотки, mA	Выводы вторичной обмотки	Напряжение холостого хода, В	Схема
KSP-BVEI6641112	230	1-8	1x6	7833	11-14	1x7,3	1
KSP-BVEI6641113	230	1-8	2x6	3917	9-11/14-16	2x7,1	2
KSP-BVEI6641114	230	1-8	1x7,5	6267	11-14	1x8,6	1
KSP-BVEI6641115	230	1-8	2x7,5	3133	9-11/14-16	2x8,6	2
KSP-BVEI6641116	230	1-8	1x9	5222	11-14	1x10,1	1
KSP-BVEI6641117	230	1-8	2x9	2611	9-11/14-16	2x10,1	2
KSP-BVEI6641118	230	1-8	1x12	3917	11-14	1x13,4	1
KSP-BVEI6641119	230	1-8	2x12	1960	9-11/14-16	2x13,4	2
KSP-BVEI6641120	230	1-8	1x15	3133	11-14	1x16,4	1
KSP-BVEI6641121	230	1-8	2x15	1570	9-11/14-16	2x16,4	2
KSP-BVEI6641122	230	1-8	1x18	2610	11-14	1x19,7	1
KSP-BVEI6641123	230	1-8	2x18	1306	9-11/14-16	2x19,7	2
KSP-BVEI6641124	230	1-8	1x24	1958	11-14	1x26,3	1

Габаритные и посадочные размеры, мм:



- Рекомендованное отверстие для вывода 1,3 мм
- Вес трансформатора 1,000 Kg
- Цвет корпуса может быть выбран заказчиком

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Специальные требования:
Соблюдайте все инструкции, указанные в техническом паспорте, особенно:
-профиль пайки должен соблюдаться в соответствии со спецификацией технической пайки волной, в противном случае это приведет к аннулированию гарантии.
-пайка достигается только после оценки и утверждения.
-все продукты должны быть использованы до конца периода 12 месяцев с даты производства (указана на изделии или упаковке), иначе 100% пайка не гарантируется.
- нарушение условий эксплуатации изделий, таких как превышение номинального тока приведет к аннулированию гарантии.
-при большой массе изделия сильные удары и высокие ускорения могут повредить электрическое соединение или печатную плату, что приведет к аннулированию гарантии.
Этот электронный компонент был разработан и создан для использования только в общих цепях электронного оборудования. Этот продукт не допускается к эксплуатации в оборудовании с повышенными требованиями к безопасности и надёжности, а также в изделиях, где отказ изделия может привести к серьезной травме или смерти, если стороны не заключили соответствующее соглашение, специально регулирующее такое использование.
Кроме того, изделия компании КОДО-ТРАНС не разрабатывались и не предназначены для использования в военной, аэрокосмической, авиационной технике, а также в системах автоматики на объектах ядерной промышленности, подводных лодках, транспорте (системах автоматического регулирования, управления движением поездов, управления кораблями), системах передачи сигналов, предупреждения стихийных бедствий, медицинском оборудовании, информационных сетях и т.д. Компания КОДО-ТРАНС должна быть проинформирована о намерениях такого использования до стадии проектирования. Кроме того, необходимо выполнить достаточное количество проверок оценки надежности для безопасности для каждого электронного компонента, который используется в электрических цепях, где требуется высокая безопасность, надежность и долговечность.

СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ КО ВСЕМ ИЗДЕЛИЯМ, ВЫПУСКАЕМЫМ КОМПАНИЕЙ КОДО-ТРАНС.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:
Все рекомендации по применению должны быть соблюдены.
Не допускается использование и эксплуатация изделий КОДО-ТРАНС в условиях окружающей среды, при которых возможно расплавление или повреждение изоляции проводов. Если изделия планируется заливать компаундом по ТЗ заказчика, то, возможно, заливочный компаунд может повредить изделия КОДО-ТРАНС при отверждении. Соответственно невозможно гарантировать электрические, а также механические характеристики после заливки. После заливки изделия в целом должны быть проверены на работоспособность и отсутствие повреждений внутри. Ответственность за применение конкретных изделий и использования в специализированной конструкции лежит на Заказчике. Заказные изделия имеют все технические характеристики стандартных продуктов.
Отмыочные 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.

Дата Изм.	Описание изменения	Чертеж Трансформатора	
		KSP-BVEI664	
		Дата:	01.07.2021
		Разработал:	Койфман И.И
		Утвердил:	Мороко С.К