8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

8.1 Трансформатор должен храниться в сухом вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности не более 80%. Помещение должно быть изолировано от проникновения различного рода газов и паров, способных вызвать коррозию. Категорически запрещается хранить в одном помещении с трансформаторами материалы или имущество, испарение которых способно вызвать коррозию (кислоты,щелочи и др.)

8.2. Срок хранения на складах предприятий торговли не более одного года с даты выпуска. По истечении срока трансформаторы подлежат переконсервации и переупаковке.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

9.1. Трансформатор заводской артикул EI-14116 годен для эксплуатации.

Дата выпуска

Штамп ОТК

10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор -1 шт.
Паспорт -1 шт.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1. Предприятие - изготовитель гарантирует безотказную работу трансформатора в течение 24 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

11.2. Срок службы 20 лет.

11.3. Если в течение гарантийного срока неисправность трансформатора произошла по вине предприятия-изготовителя, то трансформатор подлежит замене.

11.4. Замена трансформатора не производится и претензии не принимаются в случае:
– отсутствия в паспорте штампа торгующей организации и даты продажи;
– повреждение трансформатора;
– превышение сроков и нарушение условий хранения и эксплуатации..

11.5. Неисправный трансформатор должен быть возвращен торгующей организации и предприятию-изготовителю.

12. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

BV elektronik s.r.o.
Чешская Республика, адрес: ул.Пушкинова 639, 534 01, г. Холице в Чехах
(Puškinova 639, 534 01 Holice v Čechách, Czech Republic)

BV ELEKTRONIK
трансформаторы и дроссели

ПАСПОРТ

Трансформатор однофазный с креплением на DIN рейку



EI-14116

ООО «БВ электроник»
ул. Высокомытска 1104, 534 01 Голице
Чехия
www.bvelektronik.cz

ВНИМАНИЕ!
ТРАНСФОРМАТОР НЕ ВКЛЮЧАТЬ

– До изучения настоящего паспорта!
– Без заземления!

В связи с систематически проводимыми работами по совершенствованию конструкции и технологии изготовления возможны некоторые расхождения между паспортом и поставленным трансформатором, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатацию.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. **Трансформатор однофазный с креплением на DIN рейку**. Применяется для питания низковольтного оборудования напряжением 24В, ток 1,58А. Выполнен в пластиковом корпусе при вакуумной заливке компаундом, оснащен креплением на DIN-рейку для модульной установки в щитовом оборудовании.
1.2. Трансформатор работает в следующих условиях:
а) интервал температур от -45°С до +40°С;
б) относительная влажность воздуха не более 80 при +15°С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

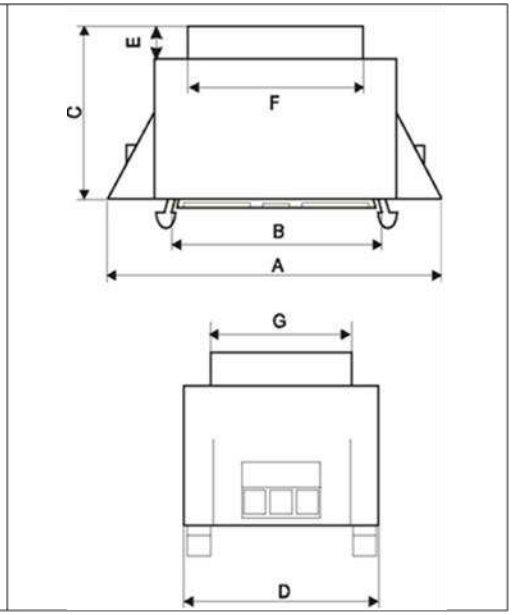
2.1. Технические данные трансформаторов соответствуют указанным в таблице 1.

Таблица 1

Технические характеристики:
Тип трансформатора: однофазный
Первичное напряжение: 220В, 50Гц
Вторичное напряжение: 24В
Напряжение холостого хода: 29В
Номинальная мощность: 38ВА
Температурный класс: В, 40С
Защита: IP20, пластиковый корпус с вакуумной заливкой компаундом
Крепление на DIN-рейку

Габаритные размеры, мм:			
A	**B**	**C**	**D**
87,2	34,6	56,0	56,2
E	**F**	**G**	
9,4	47,5	41,3	

EN 61558-2-6, IEC 742, VDE 0551



3. ПОДГОТОВКА ТРАНСФОРМАТОРА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

3.1. Перед первым пуском трансформатора или перед пуском длительное время не бывшего в эксплуатации, а также при изменении места установки трансформатора:
а) очистить его от пыли, продувая его сухим сжатым воздухом; в случае необходимости подкрасьте поврежденные места, предварительно очистите от ржавчины и обезжирьте;
б) выполните кабелем все соединения и тщательно затяните все контактные зажимы;
в) провода питания подключаются на провода передней панели
г) заземлите трансформатор.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1. Для обеспечения бесперебойной длительной работы трансформатора производите периодические (через 100...200 часов работы, но не реже одного раза в месяц) осмотры.
4.2. При периодическом обслуживании необходимо:
а) очистить трансформатор от пыли и грязи, для чего продуть его струей сжатого воздуха, а в доступных местах протереть чистой мягкой ветошью, а в случае необходимости подкрасить поврежденные места, предварительно очистив их от ржавчины и обезжирив;
б) проверить и подтянуть все резьбовые соединения;
в) проверить состояние электрических контактов и если необходимо, обеспечить надежный электрический контакт.
4.3. Руководители эксплуатационных служб должны постоянно помнить и требовать надлежащей качественной организации и выполнении технического обслуживания, что продлит срок службы дросселя и предотвратить несчастные случаи поражения электрическим током.

5.ТРЕБОВАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Осмотр и обслуживание трансформатора при монтаже и эксплуатации проводится с соблюдением всех действующих норм и Правил технической эксплуатации (ПТЭ) персоналом, допущенным к самостоятельному обслуживанию электроустановок. При эксплуатации трансформатора необходимо руководствоваться правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановки (ПТБ).
5.2. Перед началом эксплуатации заземлить корпус трансформатора медными или алюминиевым проводам сечением, выбранным в соответствии с правилами устройства электроустановки.
5.3. Проводить все работы с трансформатором только при снятом напряжении.
5.4. При обнаружении неисправности требуется произвести отключение от сети персоналом, допущенным к самостоятельному обслуживанию электроустановок и обратиться в компанию представителя завода указанного в данном паспорте.

6. УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

6.1. При утилизации должны быть выполнены следующие требования:
- металлические составные части трансформатора (медь и алюминий обмоток и отводов, сталь электротехническая и конструкционная) должны быть сданы на предприятия по переработке цветных и черных металлов;
- фарфоровые изоляторы, электрокартон, резиновые уплотнения должны быть отправлены на полигон твердых бытовых отходов.

7. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. Транспортировка производится в картонных заводских упаковках не более 25 кг, коробки могут быть паллетированы общим весом до 600 кг, не превышая высоту 1,2 м.
7.2. Крупногабаритные изделия должны быть зафиксированы вертикально на плоскости паллеты. Штабелирование паллет не допускается!