Малое частное предприятие «КРЕДО»

МПП «КРЕДО»

ЭЛЕКТРОННОЕ ПУЛЬС-РЕЛЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ПР-8-110
ПР-8-220

ПАСПОРТ

Обухов 2011

ЭЛЕКТРОННОЕ ПУЛЬС-РЕЛЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА
ПР-8-110
ПР-8-220

МП «КВЕДО»

1. Назначение и область применения

Пульс-реле предназначено для применения в электрических цепях сигнализации и автоматики промышленных объектов с напряжением питания 220В(110В)-50Гц переменного тока в широком диапазоне периодов времени «вкл-выкл». Стандартный цикл «вкл-выкл»-0,4сек при работе на активную нагрузку.
Реле имеющие в конце наименования префикс «L» предназначены для работы на индуктивную нагрузку.
Особенностью реле является подключение нагрузки только в период перехода фазы напряжения переменного тока через «0», что предохраняет нагрузку и коммутационные элементы от перегрузки. Ударный ток перегрузки в течении одной полуволны переменного напряжения для реле составляет-100А. Этот функциональный режим работы реле возникает при нагрузке на лампы накаливания, импеданс сопротивления которых меняется в холодном и горячем состоянии в 10 раз.
Реле содержит встроенный индикатор контроля. Цикл работы реле при включении в сеть начинается с паузы.

2. Технические характеристики

2.1 Цикличность(вкл-выкл)_____Стандарт-0,4с

2.2 Макс. ток (состояние вкл.)_____6А

2.3 Мин. ток (состояние выкл.)_____3мА

2.4 Ток в паузе_____1мА (тип300мкА)

2.5 Пределы коммутируемого напряжения:

-ПР-8-110_____60-180В, 50Гц
-ПР-8-220_____110-220В,50Гц

2.6 Ударный ток перегрузки_____50А(10мс)

2.7 Электрическое сопротивления изоляции между соединен.ными вместе выводами и основанием реле:
- в нормальных климатических условиях_____20МОм
- при повышенной температуре_____5МОм
- при повышенной влажности_____2МОм

2.8 Предельное амплитудное значение напряжения_____600В

2.9 Положение установки_____произвольное

2.10 Рабочие условия эксплуатации:
- температура окружающей среды_____-5 - +40°С
- атмосферное давление_____60-110кПа
- относительная влажность_____98% (25°С)

2.11 Степень защиты_____IP55, ГОСТ14254-86

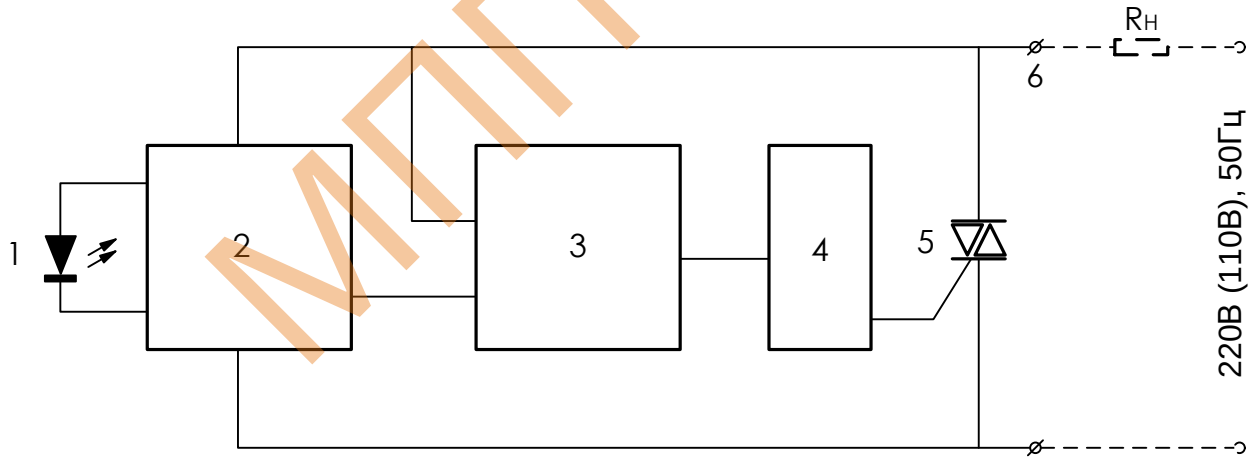
2.12 Условия транспортирования_____категория 2(С), ГОСТ15150-86

2.13 Условия хранения_____группа 2(С), ГОСТ15150-86

2.14 По уровню индустриальных помех реле соответствует требованиям_____ГОСТ17882-86

2.15 Наработка на отказ_____15000час

3. Функциональная схема



1 - Светодиодный индикатор;
2 - Генератор цикла;
3 - Схема выделения «0» фазы напряжения;
4 - Схема управления;
5 - Семистор;
6 - Выходные клемы;
Rн - Штатный резистор

4. Комплект поставки

4.1 Пульс-реле.

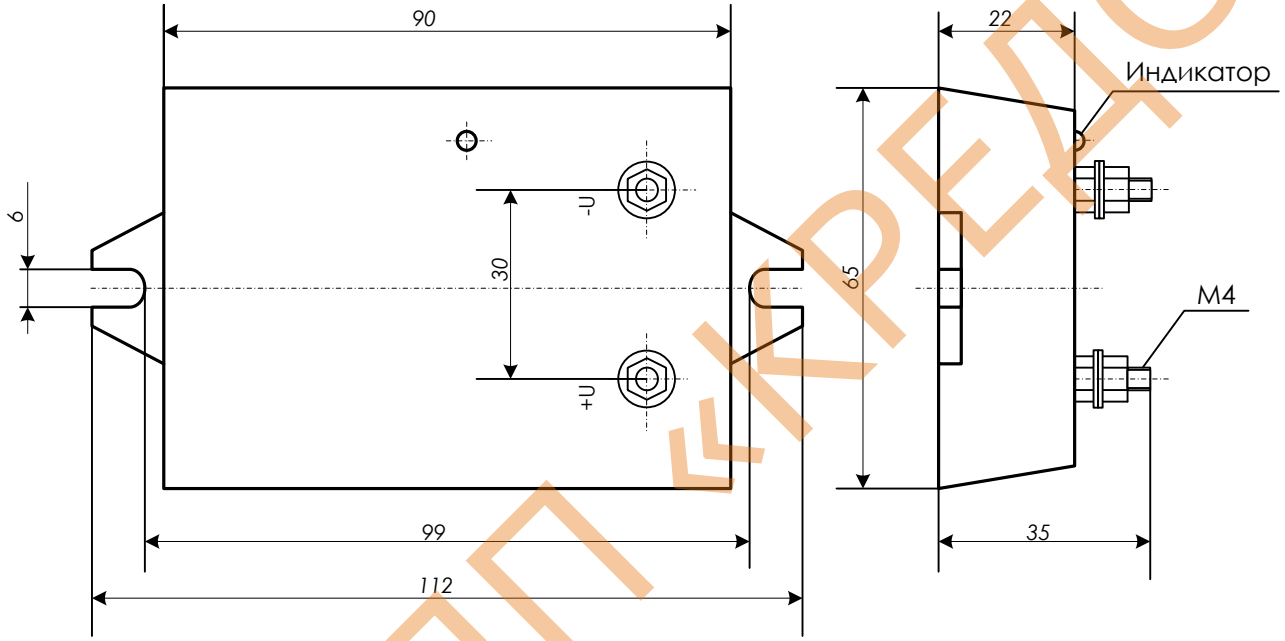
4.2 Полиэтиленовый пакет.

4.3 Коробка.

4.4 Паспорт.

МП «КРЕДО»

5. Габаритные размеры



6. Гарантии изготовителя

6.1 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок службы_____10 лет

6.3 В случае отказов обращаться по адресу:

инд.08700
обл.Киевская
г.Обухов
ул.Лермонтова 2, кв.36
тел. (04572) 7 16 26
факс.(04572) 7 16 20
Email:mppkredo@ukr.net

6.4 Преедприетие изготовитель МЧП «КРЕДО» не несет ответственность:
- при несоблюдении правил установки и эксплуатации изложенных в паспорте;
- при наличии механических повреждений или следов воздействия химически-агресивных веществ.

МПП «КРЕДО»

7. Свидетельство о приемке

Пульс-реле ПР-8_____
наименование

_____ _____
количество заводской номер

_____ _____
дата подпись

Данное пульс-реле прошло приемо-сдаточные испытания на соответствие ГОСТ 13418-79Е и признано годным к эксплуатации.

Контрольный мастер ОТК _____ _____
печать подпись

МПП «КРЕДО»

Сертификат про качество № _____

Наименование товара ПР-8
(указывается тип)

Заказчик _____
(при заполнение указать наименование заказчика)

Договор № _____

Получатель _____
(заполняется согласно указания в договоре)

Кол-во товара (согласно накладной № _____)
Показчики качества товара *соответствует ГОСТ 13418-79Е и признано годным к эксплуатации.*

Указанный в данном сертификате товар соответствует по качеству действующим в Украине стандартам техническим требованиям *ГОСТ 13418-79Е*
договору № _____, может быть отгружен потребителю.

Дополнительные примечания _____
_____
_____

Начальник ОТК _____Жила В.В.
(подпись)

Штамп ОТК

Директор МЧП «КРЕДО» _____ Когут И.В.
(подпись)

МЧП «КРЕДО»