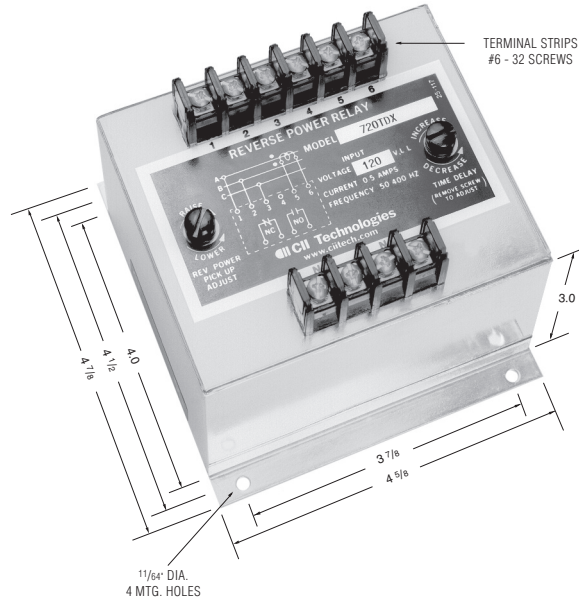


## 700 Series w/ Adjustable Time Delay

### Product Facts

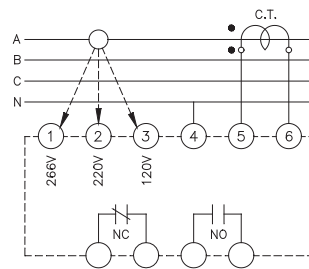
- **Function 32**
- **ANSI/IEEE C37.90-1978**
- **UL File No. E58048**
- **CSA File No. LR61158**

Several types of Reverse Power Relays are available including relays sensitive to reverse reactive power (kVAR). KILOVAC is the leading brand of reverse power relays. Our rugged sealed construction provides continuous and reliable operation unaffected by shock, vibration or other severe environments. Reverse Power Relays are used for the protection of generator sets operating in parallel.



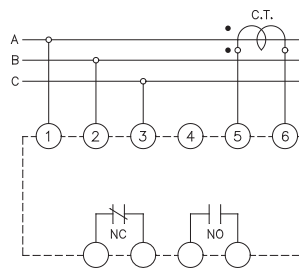
**Note:** Dimensions in inches. Multiply values by 25.4 for dimensions in mm.

**Model 710TD**



**Designed for 120, 220 or 266 volt line to neutral connection**

**Model 720TD (X) thru 724TD (X)**



**For operation on three phase, three wire**

### Product Specifications

**Line Voltage** —  
 Model 710TD — 120 V, 220 V or 266 V, line to neutral  
 Model 730TD — 120 V, 230 V, 380 V, 460 V, L-L, 3 Phase or 120 V, Single Phase, L-N  
 All models for three phase, three wire sensing are available, see Ordering Information

**Line Frequency** — 50-500 Hz.

**Current Requirements** —  
 0 to 5 amp max direct or from CT with 5 amp secondary

**Trip Adjustment** —  
 Screwdriver adjustable 4% to 20% (of the 5 amp rating)

**Time Delay Adjustment** — 0.5 to 20 seconds, screwdriver adjustable

**Output Contacts** — One set N.O., one set N.C.

**Contact Ratings** — 5 amp resistive at 120 AC or 28 Vdc

**Power Consumption** —  
 Voltage circuit — 2 VA max.  
 Current circuit — 4 VA max.

**Weight** — 2.75 lbs. max.

#### Notes:

1. Remove screw for access to the pick-up and time delay adjustments.
2. Clockwise rotation of the pick-up adjustment will raise the reverse trip point.
3. Clockwise rotation of the time adjustment will increase the time delay.
4. Polarity of the voltage and the current connections must be observed for true power sensing.
5. Interchanging connections on terminals 5 and 6, will cause the output contacts to pick-up on forward power and dropout on no power or reverse power.

### Ordering Information

**Sample Part Number** ▶

**720TDX**

**Type:**

- 710TD = 120V, 220V, 266V line to neutral
- 720TD = 120V, L-L, 3 Phase
- 721TD = 230V, L-L, 3 Phase
- 722TD = 380V, L-L, 3 Phase
- 723TD = 460V, L-L, 3 Phase
- 724TD = 575V, L-L, 3 Phase
- 725TD = 416V, L-L, 3 Phase
- 730TD = 120 V, 230 V, 380 V, 460 V, L-L, 3 Phase or 120 V, Single Phase, L-N

**Mounting:**

- X = Flange
- Blank - Stud

**Options:**

- 7 = Reverse Inductive, 60 Hz

**Consult factory for additional models.**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.