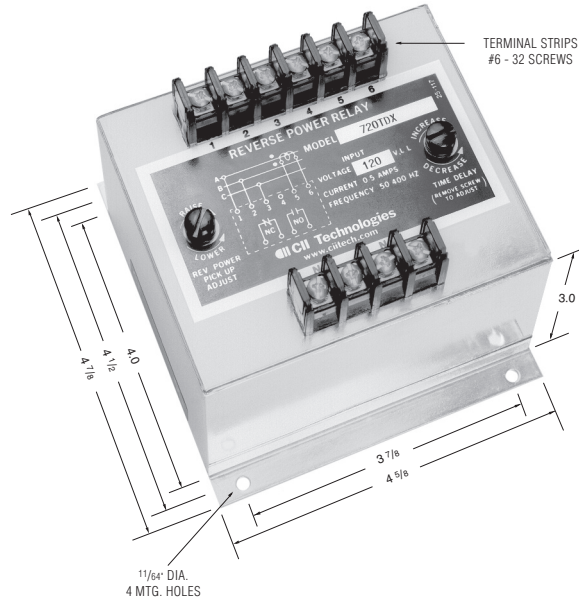


## 700 Series w/ Adjustable Time Delay

### Product Facts

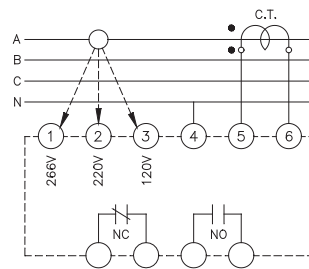
- **Function 32**
- **ANSI/IEEE C37.90-1978**
- **UL File No. E58048**
- **CSA File No. LR61158**

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.



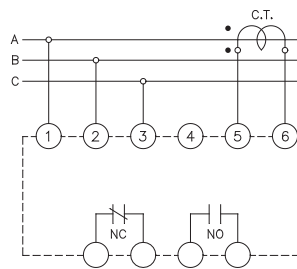
**Note:** Dimensions in inches. Multiply values by 25.4 for dimensions in mm.

**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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)