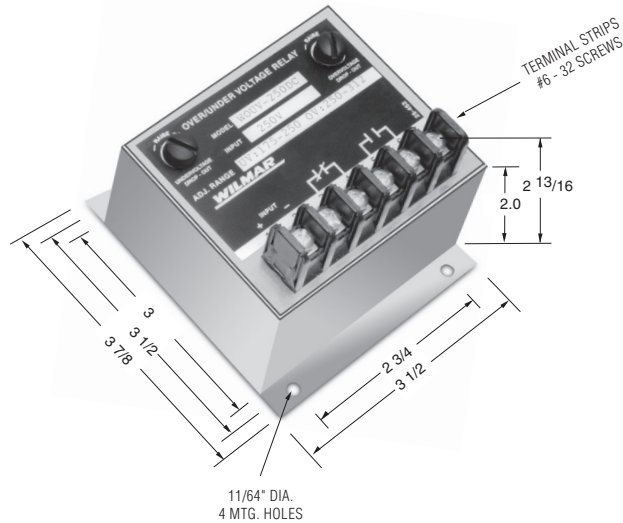


## WOUV DC Series, Over/Undervoltage

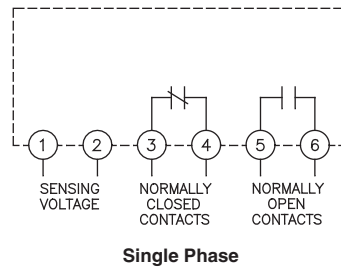
### Product Facts

■ ANSI/IEEE C37.90-1978

The relay will energize at normal voltage conditions. The normally open contacts will close, and the normally closed contacts will open. The relay will de-energize during over or undervoltage conditions. Reset is automatic when the voltage returns to normal.



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



### Product Specifications

**Nominal Voltage (±10%)** — 12 VDC to 560 VDC

**Drop-out Point (u/v models)** — 70-100% of nominal voltage, screwdriver adjustable

**Pick-Up Point (o/v models)** — 100-125% of nominal voltage, screwdriver adjustable

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

**Contact Ratings** — 5 amp resistive at 120 VAC or 28 VDC

**Operating Temperature Range** — -40°C to +75°C

**Temperature Effects** — Less than 1% voltage drift over the temperature range.

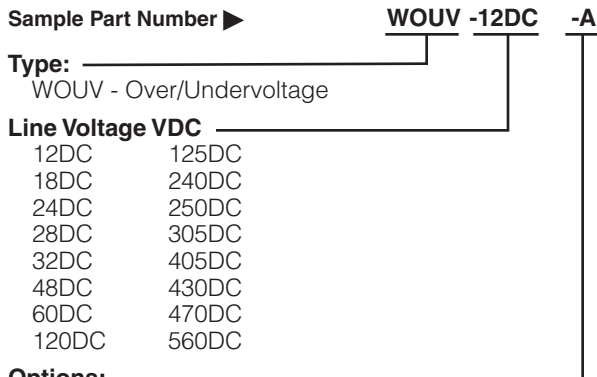
**Power Consumption** — 12 to 60 VDC models — 1 W max.  
120 to 305 VDC models — 2 W max.  
405 to 470 VDC models — 3 W max.  
560 VDC Model — 4 W max.

**Time Delay** — A short duration delay is provided to prevent nuisance tripping due to momentary dips or surges in voltage. The drop-out delay, following a voltage fault is 75 to 100 milliseconds

#### Notes:

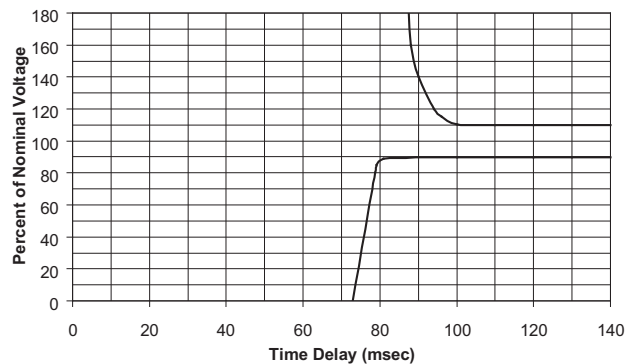
1. Remove black screws for access to the O/V and U/V trip adjustment.
2. Clockwise rotation of the adjustment potentiometer will raise the voltage trip point.
3. The adjustments are by means of a single turn potentiometer. Use a small screwdriver and do not force beyond the limit stops.

### Ordering Information



- Blank - Standard
- A = 2 Form A Contacts
- B = 2 Form B Contacts
- H = 125 VDC Contacts
- P = Transient Protection

**Drop-Out Time Delay WOUV...DC Series**



**Transient Protection** — All voltage relays will withstand momentary voltage surges of twice the nominal rated input voltage (standard).

**Option "P"** provides additional transient protection which complies with the requirements of ANSI/IEEE C37.90-1978

**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.