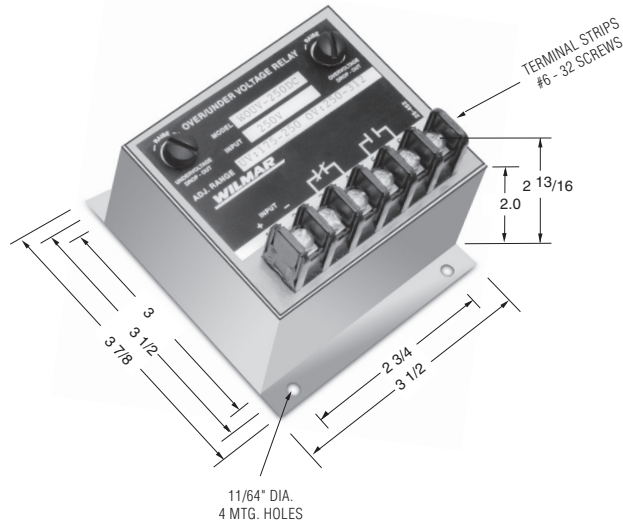


## WOUV DC Series, Over/Undervoltage

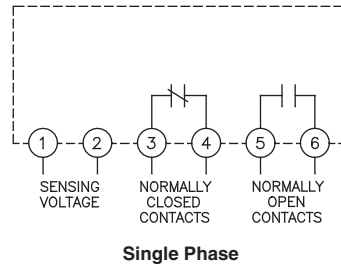
### Product Facts

■ 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.

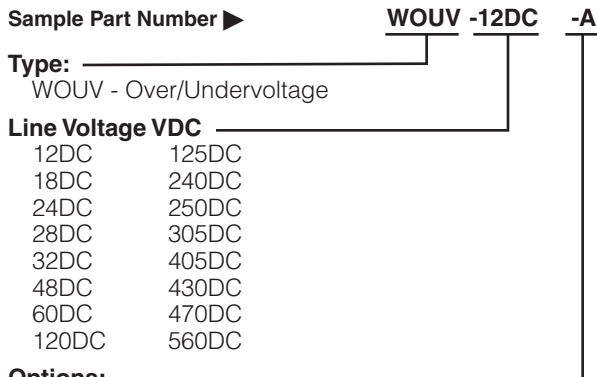
**Power Consumption** — 12 to 60 VDC models — 1 W max.  
120 to 305 VDC models — 2 W max.  
405 to 470 VDC models — 3 W max.  
560 VDC Model — 4 W max.

**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:

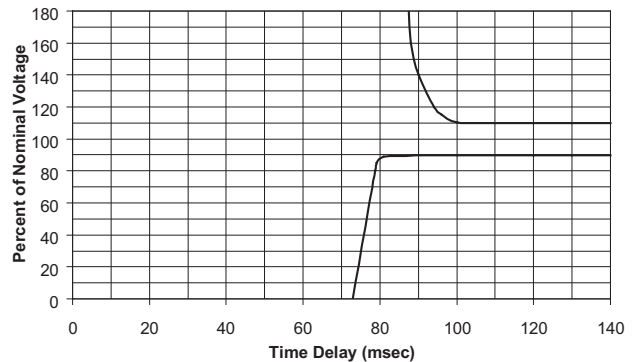
1. Remove black screws for access to the O/V and U/V trip adjustment.
2. Clockwise rotation of the adjustment potentiometer will raise the voltage trip point.
3. The adjustments are by means of a single turn potentiometer. Use a small screwdriver and do not force beyond the limit stops.

### 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.**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9