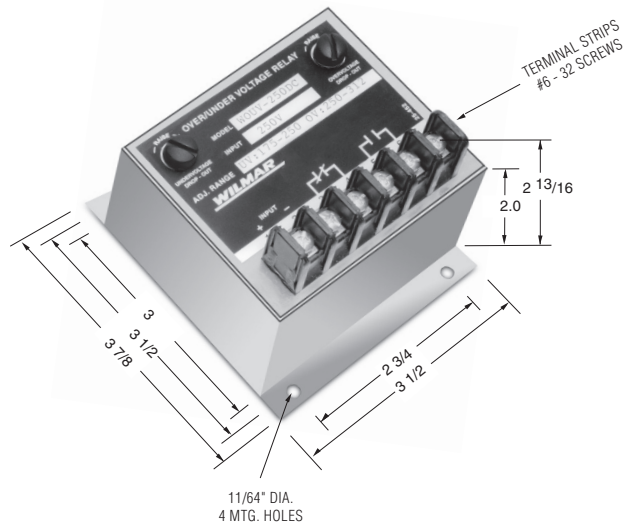


WOUV DC Series, Over/Undervoltage

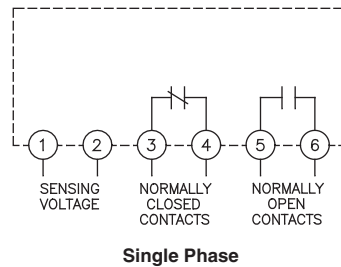
Product Facts

■ 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 ($\pm 10\%$) —
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

Sample Part Number ► **WOUV -12DC -A**

Type: _____
WOUV - Over/Undervoltage

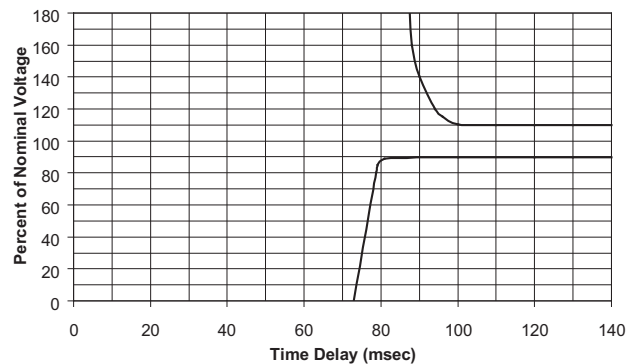
Line Voltage VDC _____

12DC	125DC
18DC	240DC
24DC	250DC
28DC	305DC
32DC	405DC
48DC	430DC
60DC	470DC
120DC	560DC

Options: _____

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 «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

www.lifeelectronics.ru