

WILMART™ Protective Relays – 25-000 Series

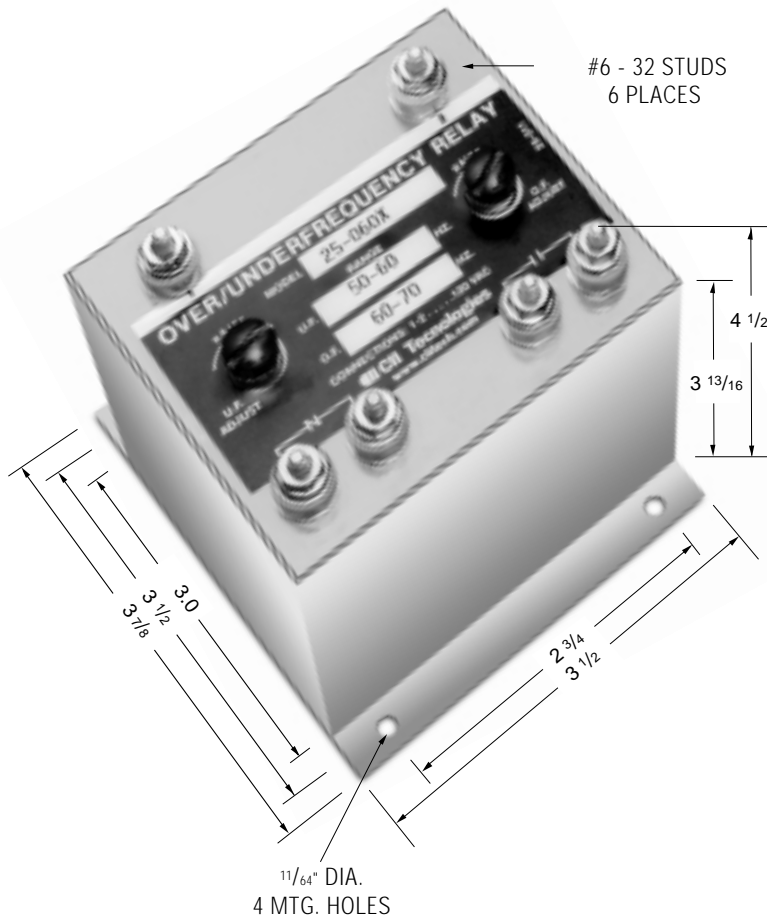
Function: 81 O/U

- ANSI/IEEE C37.90-1978

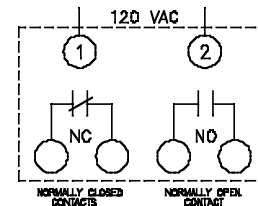
The output contacts of frequency relays are energized when the frequency exceeds the adjustable set point. Overfrequency and underfrequency relays are available in 50, 60 and 400Hz. Combination over/underfrequency “band pass” relays are also available. These are energized at rated frequency and de-energized during overfrequency or underfrequency conditions. Frequency Differential relays are energized above the preset frequency. The pick-up and drop-out frequency settings are independently adjustable.

Operation:

The normally open contacts close, and the normally closed contacts open, at nominal frequency. The contacts are de-energize at underfrequency, overfrequency or no input voltage.



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



PRODUCT SPECIFICATIONS	
Part Number	25-000 Series
Input Voltage (±10%)	120 VAC
Frequency Range (adjustable)	See Part Number Selection
Trip Points	Screwdriver adjustable
Temperature Range	-20°C to +85°C
Temperature Drift	± 1% frequency error over temperature range
Voltage Drift	± 1% frequency error input voltage variation of ± 10%
Contact Ratings	5 Amp resistive at 120 VAC or 28VDC
Output Contacts	One set N.O., One set N.C.

PART NUMBER SELECTION

Sample Part No.	25-050X	
Type:	25 - Over/Underfrequency	
Frequency Range	Under	Over
050 =	40-50 Hz	50-60 Hz
060 =	50- 60 Hz	60-70Hz
400 =	350- 400 Hz	400-450Hz

Mounting Options

- X = Flange
- blank = Stud

Consult factory for additional models.

Notes:

1. The contacts are shown in the de-energized position.
2. Remove screws for access to the underfrequency and overfrequency trip adjustments.
3. Clockwise rotation of the adjustment potentiometer will raise the frequency trip points.



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

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