

WILMAR™ Protective Relays – 1000 Series

Function: 47

- ANSI/IEEE C37.90-1978
- UL file No. E58048
- CSA file No. LR61158

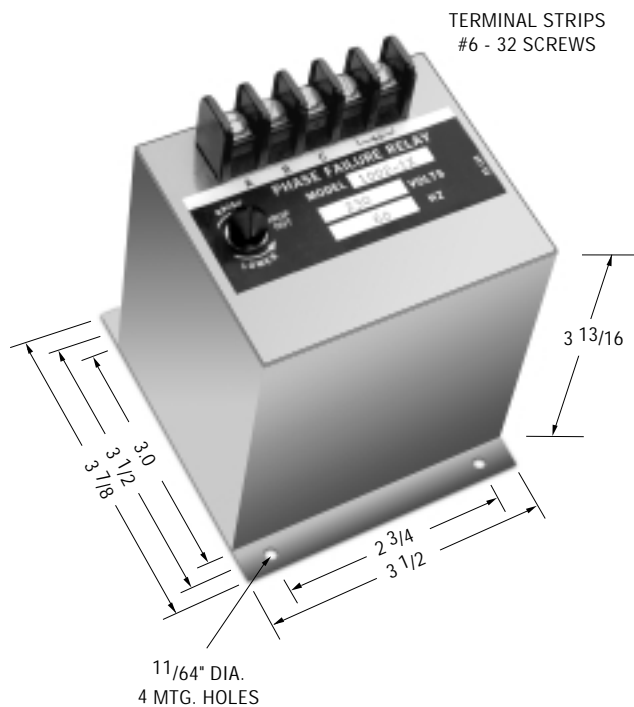


Phase failure relays protect motors, equipment and personnel from damage or injury caused by open phase, reversed phase sequence, or low voltage in a three phase system. Models are available for 50 and 60 Hz with voltages up to 575 volts. Motor control switchboards are a common application.

Operation:

The contacts of the relay will close only when it senses normal conditions of three phase power at the proper phase sequence.

The relay contacts will remain in their normally open position (de-energized) when voltage with incorrect phase sequence is applied, one or more phases are open, or at undervoltage condition.



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

PART NUMBER SELECTION

Sample Part No. 1004X

- Type: _____
- 1001 = 120 V, 60 Hz, 3 phase, L-L
 - 1007 = 208 V, 60 Hz, 3 phase, L-L
 - 1002 = 230 V, 60 Hz, 3 phase, L-L
 - 1012 = 300 V, 60 Hz, 3 phase, L-L
 - 1013 = 350 V, 60 Hz, 3 phase, L-L
 - 1003 = 380 V, 50 Hz, 3 phase, L-L
 - 1004 = 460 V, 60 Hz, 3 phase, L-L
 - 1005 = 525 V, 60 Hz, 3 phase, L-L
 - 1006 = 575 V, 60 Hz, 3 Phase, L-L

Mounting: _____

X = Flange
Blank - Stud

Consult factory for additional models and options

Notes:

1. Remove screw for access to the undervoltage adjustment.
2. Clockwise rotation of the adjustment potentiometer will raise the drop-out voltage.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Part Number	1000 Series
Nominal Voltage	See Table
Voltage Drop-Out	75% to 100% of nominal, screwdriver adjustable
Pick-Up to Drop-Out Differential	3% approx.
Ambient Operating Temperature	-40°C to +70°C
Temperature Drift	± 1%
Time Delay	See Curve
Output Contacts	One set, normally open
Contact Ratings	10 amp at 28 VDC resistive 10 amp at 230 VAC resistive

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