

WILMAR™ Protective Relays – 1000 Series

Function: 47

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

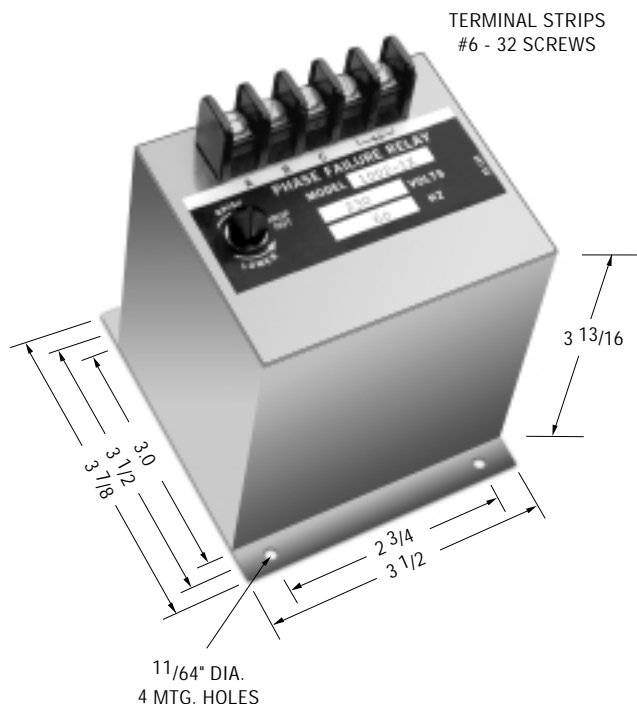


Phase failure relays protect motors, equipment and personnel from damage or injury caused by open phase, reversed phase sequence, or low voltage in a three phase system. Models are available for 50 and 60 Hz with voltages up to 575 volts. Motor control switchboards are a common application.

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9