

**WILMAR™ Protective Relays – D101X Series,
3 Phase Adjustable, Close Differential**

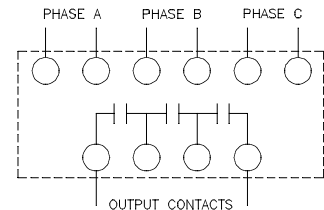
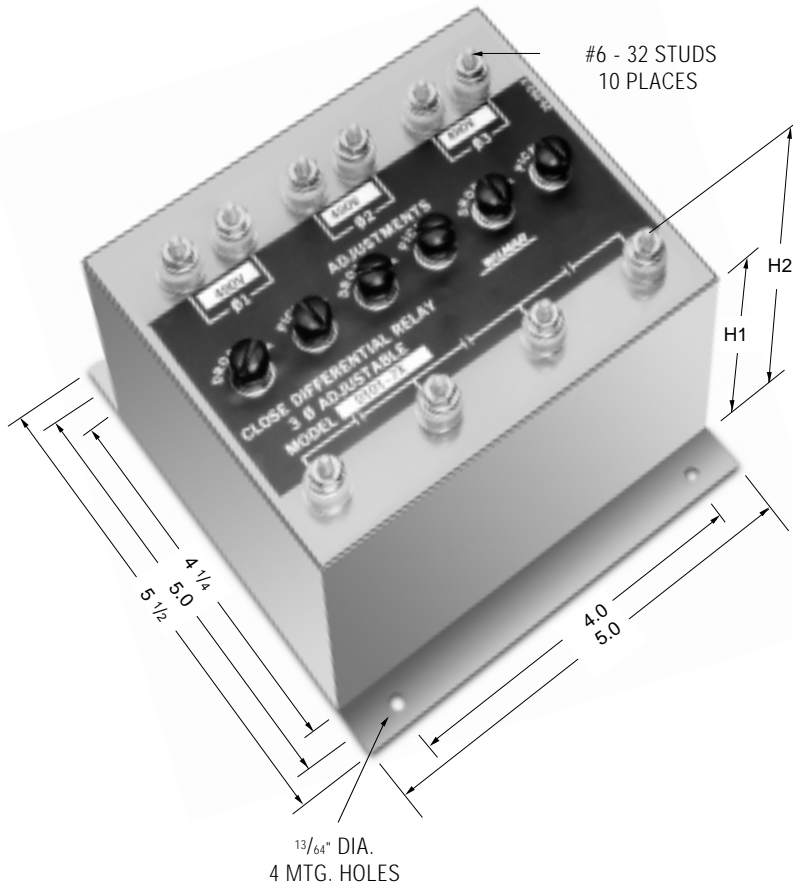
Function:

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

Close Differential Relays are voltage sensitive. The pick-up and drop-out voltage settings are independently adjustable, which allows precise setting of the differential voltage. This relay is available in a wide range of AC voltages. Their primary application is the sensing and control of transfer switches.

Operation:

The output contacts will close when the voltage of all three phases is above the pre-set pick-up point, and will open when any one phase drops below its drop-out setting.



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

PRODUCT SPECIFICATIONS

Part Number	D101X
Nominal Voltage	AC, Three Phase, see part number selection
Nominal Frequency	50 to 500 Hz.
Pick-Up Adjustment Range	66-100% of nominal voltage, screwdriver adjustable
Drop-Out Adjustment Range	66-100% of nominal voltage, screwdriver adjustable
Output Contacts	SPNO
Contact Ratings	5 amp resistive at 120 VAC or 28 VDC
Operating Temperature Range	-20°C to +85°C

PART NUMBER SELECTION

Sample Part No. **D101X**

Model: L-L Volts

D101X = 120 VAC
D101-6X = 208 VAC
D101-4X = 240 VAC
D101-10X = 380 VAC
D101-7X = 480 VAC

Model	Power Consumption Each Phase	H1 (inches)	H2 (inches)
D101X	2 VA max.	2	2 11/16
D101-4X	3 VA max.	3 1/2	4 3/16
D101-6X	3 VA max.	3 1/2	4 3/16
D101-7X	4 VA max.	3 1/2	4 3/16
D101-10X	4 VA max.	3 1/2	4 3/16

Notes:

1. Remove screws for access to pick-up and drop-out trip adjustments.
2. Clockwise rotation of the pick-up and drop-out adjustment will raise the voltage trip point.

Consult factory for additional models.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А