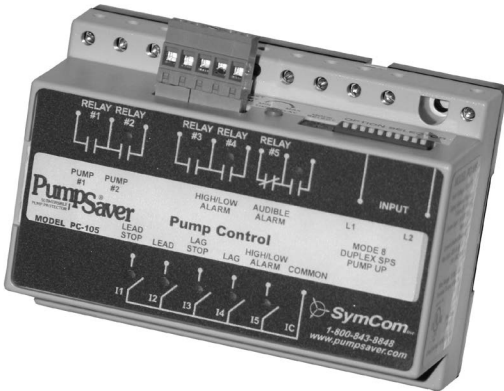
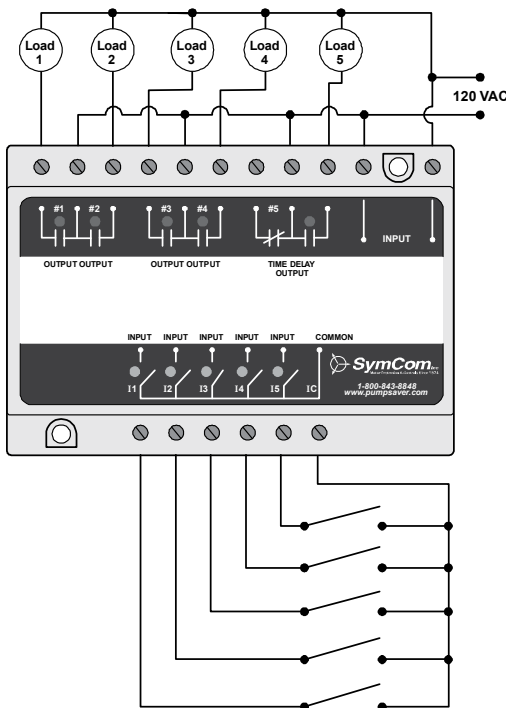


PC-105

Pump controller with duplex, triplex or quadplex functionality or 5-channel relay



Wiring Diagram



Description

The PC-105 is a 5-channel pump controller designed to handle multiple pump applications. Alternatively, it can operate as a 5-channel switch.

The PC-105's control functions support all of the popular industry-standard multi-pump, pump-up and pump-down configurations.

It can indicate low, high and out-of-sequence alarms and use alternating and non-alternating pump control. The non-alternating pump can be used as a jockey pump or emergency pump.

Using the built-in DIP switches, individual pumps can be disabled when taken out of service for repair or maintenance.

Features

- Compact design
- Low, high and out-of-sequence alarms
- Variable time delay/lag pump delay from 2-255 seconds
- Duplex SPS (separate pump stop) pump control
- Duplex, triplex or quadplex pump control
- Pump-up or pump-down functions
- External silence, reset and alternation configuration
- Five-channel relay configuration
- DIN rail or surface mountable

Specifications

Input Characteristics

Supply Voltage 120VAC
Frequency 50*/60Hz

Functional Characteristics

Probe Sense Voltage 5vdc continuous

Output Characteristics

Relay Output Rating: 480VA @ 240VAC, B300
Pilot Duty 7A @ 240VAC

General Characteristics

Temperature Range -20° to 55°C (-4° to 131°F)
Maximum Input Power 4 W
Wire range 12 to 20 AWG
Terminal Torque 4.5 in.-lbs. (max.)
Pump In-rush delay 2 seconds

Standards Passed

Electrostatic Discharge (ESD) IEC 61000-4-2, Level 3, 6kV contact, 8kV air.

Radio Frequency

Immunity (RFI) IEC 61000-4-3, Level 3, 10V/m
Fast Transients IEC 61000-4-4, Level 3, 4kV input power
2kV inputs/outputs

Safety Marks

UL UL508 (File #E68520)

Dimensions

H 94.06 mm (3.703"); **W** 127.64 mm (5.025");
D 59.69 mm (2.35")

Weight

1.2 lbs. (19.2 oz., 544.31 g)

Mounting Method

35 mm DIN rail or Surface Mount
(#6 or #8 screws)

*Note: 50Hz will increase all delay timers by 20%.

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