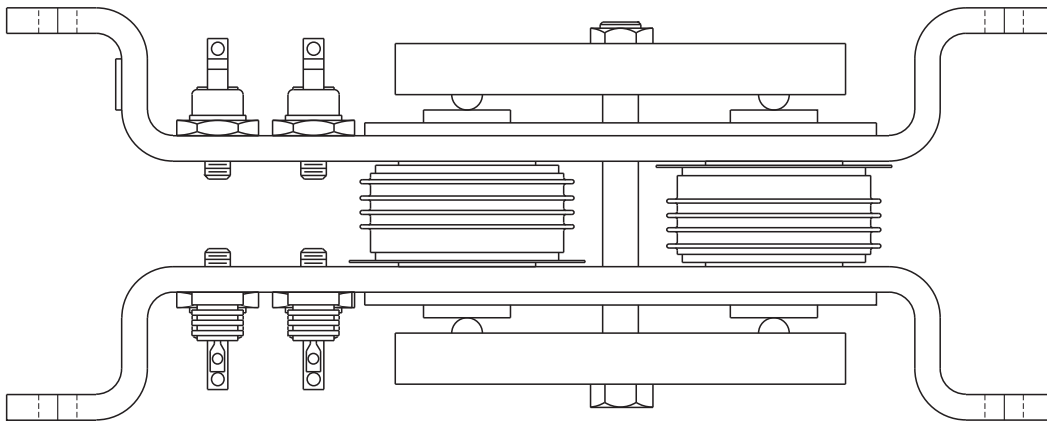
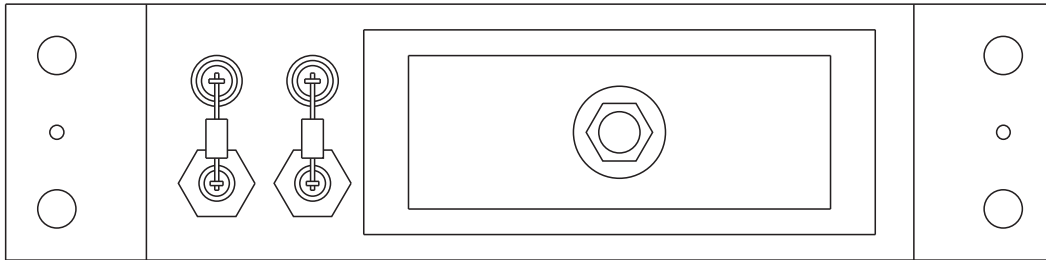


PPI-600V

PARALLEL PATH ISOLATOR

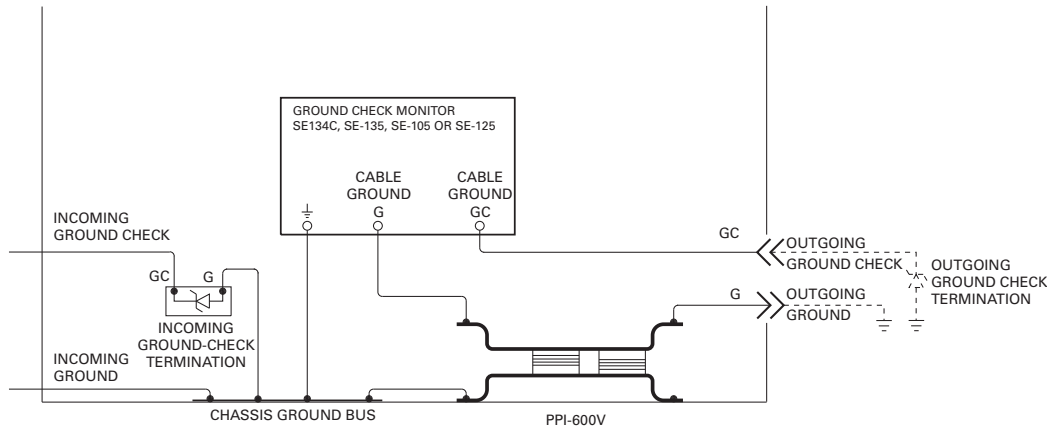
OCTOBER 13, 2011

REVISION 0



The PPI-600V is a ground-wire device that allows a trailing-cable ground to be monitored independently of the parallel ground path created when trailing-cable-fed equipment is in contact with the earth. It also allows a trailing-cable ground to be monitored in the presence of stray dc and it prevents inter-machine arcing caused by the voltages induced in the cables.

TYPICAL APPLICATION



NOTES:

1. PARALLEL PATH ISOLATOR IS NOT POLARIZED. EITHER FLANGE CAN BE CONNECTED TO CHASSIS.
2. THE OUTGOING GROUND MUST BE ISOLATED FROM THE CHASSIS GROUND BUS. IF A FLANGE-MOUNTED RECEPTACLE IS USED, VERIFY THAT THE FLANGE IS ISOLATED FROM THE GROUND PIN, AND
 - USE A MATING PLUG WITH A NON-METALLIC HOUSING, OR
 - ISOLATE THE FLANGE FROM THE CHASSIS IF THE MATING PLUG HAS A METALLIC HOUSING.
3. CABLE PLUGS AND RECEPTACLES WITH GROUNDED METAL HOUSINGS MUST BE ISOLATED FROM EARTH TO PREVENT PARALLEL GROUND PATHS.
4. FOR SYSTEMS ABOVE 600 VAC, CONNECT A V131DA40 MOV ACROSS THE PPI-600V.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensions:

Height.....102 mm (4.0")
 Width.....235 mm (9.3")
 Depth.....64 mm (2.5")

Shipping Weight.....11.5 lb (5.5 kg)

Off-State Resistance>20 kΩ @ 125°C
 and V < 10.0 V

On-State Voltage< 2 V @ 25°C
 and I < 2000 A

Minimum Trigger Voltage20 V

Maximum Trigger Voltage25 V

Clamp Rating:

1 Cycle15 kA

10 second2.5 kA

Failure Mode.....Short Circuit

DISCLAIMER

Specifications are subject to change without notice. Littelfuse Startco is not liable for contingent or consequential damages, or for expenses sustained as a result of incorrect application, incorrect adjustment, or a malfunction.

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