

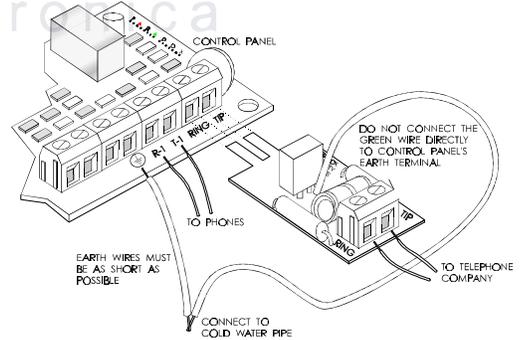
# TELÉFONO DE PROTECCIÓN LÍNEA MÓDULO

## Protección contra rayos módulo / 320V / 320S

El Módulo de Protección de línea de teléfono Paradox ofrece una protección adicional a las instalaciones existentes o futuros contra el daño de rayos o sobretensiones en las líneas telefónicas. Este módulo utiliza la última tecnología y ha sido diseñado con el instalador en mente.

### CARACTERÍSTICAS:

- Para trabajo pesado, de alta velocidad de 230 V supresor de gas
- Impulso de descarga actuales 8/20µs: 10kA
- Se conecta fácilmente a los terminales de un panel de control "anillo" y "Tip"
- Diseño compacto, no requiere fuente de alimentación.
- 175 mm cable de conexión a tierra siempre.
- Tamaño pequeño: L50 x W20 x H18 mm
- Rango de temperatura: -20°C a + 70°C



### Cómo instalar el módulo?

El módulo debe estar conectado correctamente a una referencia de tierra excelente. Su comprensión de los principios básicos de rayos y protección contra sobretensiones dará lugar a la máxima protección para una instalación determinada. Hay tres cosas básicas a tener en cuenta cuando la puesta a tierra de un panel de control:

- 1) Todos los equipos deben compartir el mismo terreno. Un cable de tierra separado se debe ejecutar desde el terminal de tierra del panel de control para un punto dado a una distancia máxima de 150 mm utilizando 12 o 14 AWG. Cable de tierra del módulo de protección también debe estar conectado a esta Given pointusing su cable verde. Los dos cables se conectan a un cable de tamaño justo que luego se fija a la tubería de agua fría más cercano.
- 2) Utilice el cable de tierra más grande posible y fijarlo a continuación el resto de pinzas de tierra en la tubería de agua. Mantenga conductores lo más corto posible. Esto reducirá la impedancia de alambre y resistencia.
- 3) Alambre recto se ejecuta con un mínimo de curvas son preferibles, ya que cada curva presenta un cambio en la impedancia del cable.

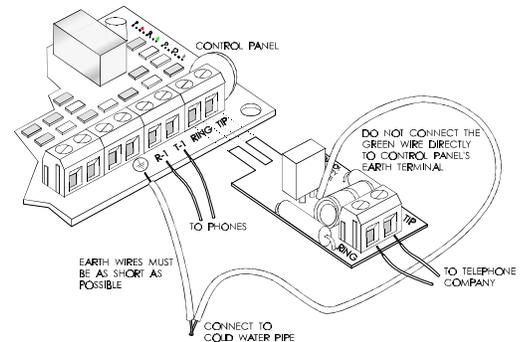
# TELÉFONO DE PROTECCIÓN LÍNEA MÓDULO

## Protección contra rayos módulo / 320V / 320S

El Módulo de Protección de línea de teléfono Paradox ofrece una protección adicional a las instalaciones existentes o futuros contra el daño de rayos o sobretensiones en las líneas telefónicas. Este módulo utiliza la última tecnología y ha sido diseñado con el instalador en mente.

### CARACTERÍSTICAS:

- Para trabajo pesado, de alta velocidad de 230V supresor de gas
- Impulso de descarga actuales 8 / 20µs: 10kA
- Se conecta fácilmente a los terminales de un panel de control "anillo" y "Tip"
- Diseño compacto, no requiere fuente de alimentación.
- 175 mm cable de conexión a tierra siempre
- Tamaño pequeño: L50 x W20 x H18 mm
- Rango de temperatura: -20°C a + 70°C



### Cómo instalar el módulo?

El módulo debe estar conectado correctamente a una referencia de tierra excelente. Su comprensión de los principios básicos de rayos y protección contra sobretensiones dará lugar a la máxima protección para una instalación determinada. Hay tres cosas básicas a tener en cuenta cuando la puesta a tierra de un panel de control:

- 1) Todos los equipos deben compartir el mismo terreno. Un cable de tierra separado se debe ejecutar desde el terminal de tierra del panel de control para un punto dado a una distancia máxima de 150 mm utilizando 12 o 14 AWG. Cable de tierra del módulo de protección también debe estar conectado a este punto dado usando el cable verde. Los dos cables se conectan a un cable de tamaño justo que luego se fija a la tubería de agua fría más cercano.
- 2) Utilice el cable de tierra más grande posible y fijarlo a continuación el resto de pinzas de tierra en la tubería de agua. Mantenga conductores lo más corto posible. Esto reducirá la impedancia de alambre y resistencia.
- 3) Alambre recto se ejecuta con un mínimo de curvas son preferibles, ya que cada curva presenta un cambio en la impedancia del cable.