

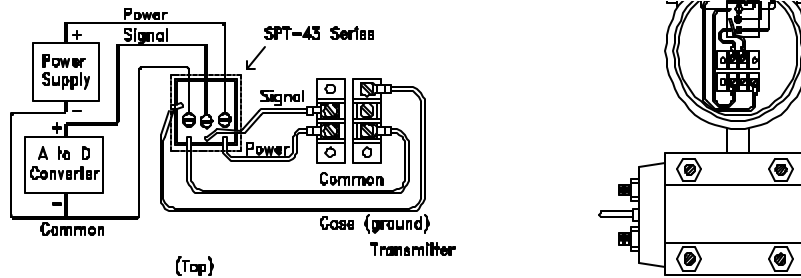
Installation Instructions

SPT-43U Series

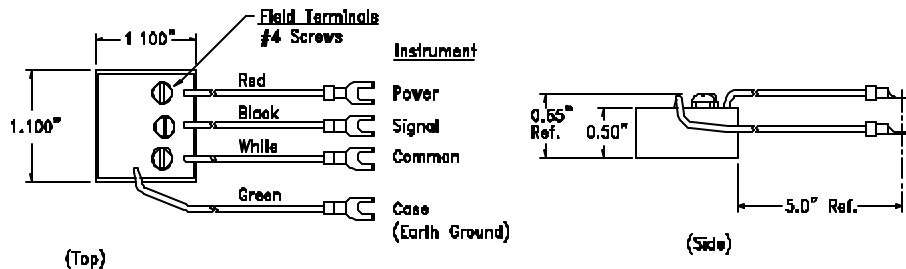
Three Wire Transmitter/ Instrument

Suppressor

Typical Installation:



Outline Dimensions:



CAUTION: Make sure equipment power is OFF before installing suppressor.

Mount the SPT-43U Series to any convenient surface using the mounting tape provided. Connect the field wires to the terminal posts as indicated. Connect the red, black, and white wires to the signal loop terminals of your instrument. The ground wire (green) must be connected to a good earth ground (normally the instrument case).



ATTENTION: Installation and servicing should be done only by trained and qualified personnel. Intended for indoor use in locked communication closets or field enclosures approved for the application which are accessible only to trained personnel. Intended for use on communication loop circuits which have been isolated from the Public Switch Telephone Network.

Wiring Instructions:

CAUTION: Make sure equipment power is OFF before installing suppressor.

Use spade terminals for all connections to ensure proper electrical conductivity.

Cut wires on surge suppressor to fit application, and ensure that suppressor is mounted as close to equipment it is protecting as possible.

- (A) Disconnect Field lines from transmitter terminals.
- (B) Attach Power field line to Power (Red Wire) terminal of suppressor.
- (C) Attach Signal field line to Signal (Black Wire) terminal of suppressor.
- (D) Attach Common Field Line to Common (White Wire) terminal of suppressor
- (E) Attach Red suppressor wire to Power transmitter terminal.
- (F) Attach Black suppressor wire to Signal transmitter terminal.
- (G) Attach White suppressor wire to Common transmitter terminal
- (H) Attach Green suppressor wire (gnd) to suitable ground, normally case ground
- (I) Restore Power to **ON**.

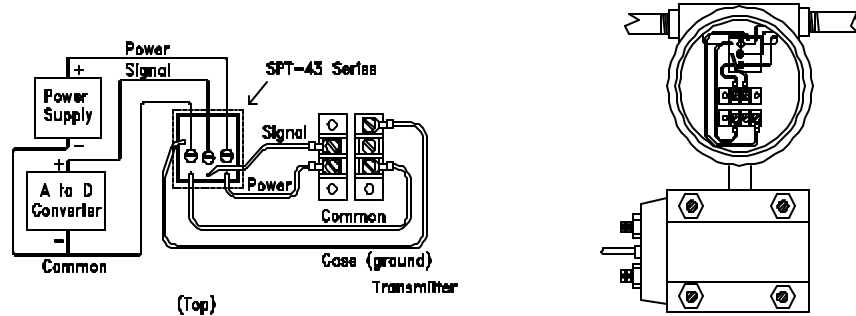
Instrucciones de Instalación

Serie SPT-43U

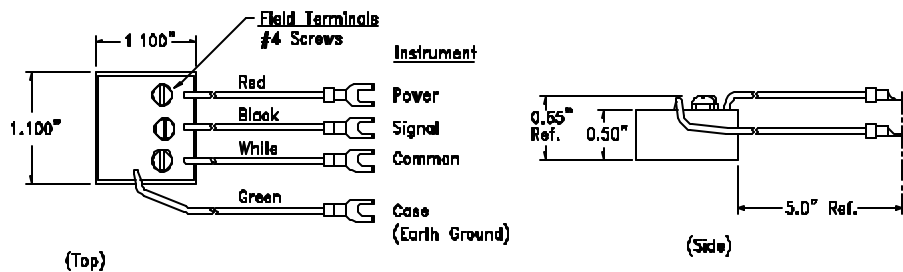
Transmisores de 3 líneas/
Instrumentación

Supresor

Instalación Típica:



Dimensiones:



CUIDADO: Asegúrese de desconectar la energía del equipo antes de instalar el supresor.

Monte el SPT-43U Series a una superficie adecuada usando la tapa de montaje incluida. Conecte los alambres de Campo a las terminales poste como se indica. Conecte los alambres rojo, negro y blanco a las terminales del instrumento. El alambre verde debe conectarse a una buena tierra (normalmente el cuerpo del instrumento).



ATENCIÓN: Instalación y servicio debe ser llevado a cabo únicamente por personal entrenado y certificado. Para uso en áreas cerradas como gabinetes de comunicación los cuales son accesibles únicamente para personal entrenado. Para uso en circuitos cerrados de comunicación los cuales han sido aislados de la Red Publica de Telefónica.

Wiring Instructions:

CUIDADO: Asegúrese de desconectar la energía del equipo antes de instalar el supresor

- Desconecte las líneas de campo de las terminales del transmisor.
- Conecte la línea de energía de campo (rojo) a la terminal correspondiente en el supresor.
- Conecte la línea de señal de campo (negro) a la terminal correspondiente en el supresor.
- Conecte la línea común (blanco) de campo a la terminal correspondiente en el supresor.
- Conecte alambre rojo del supresor a la terminal de energía en el transmisor.
- Conecte el alambre negro del supresor a la terminal de señal en el transmisor.
- Conecte el alambre blanco del supresor a la terminal del común en el transmisor.
- Conecte el alambre verde del supresor a la tierra del transmisor (normalmente cuerpo del instrumento).
- Restablezca la energía.