

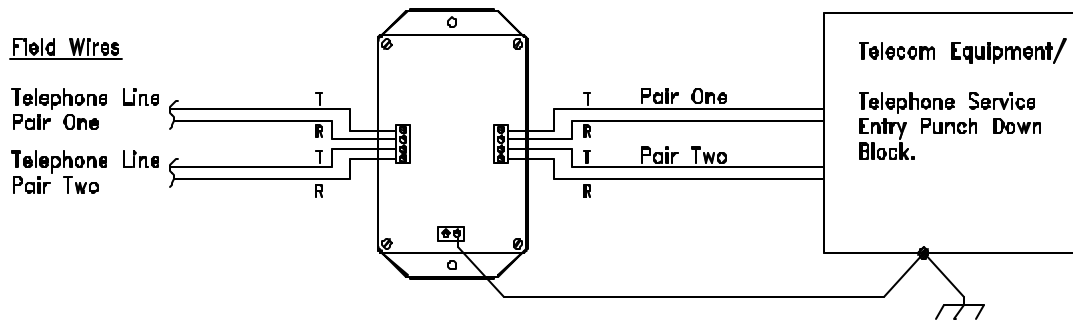
Installation Instructions

SPR-TF Series

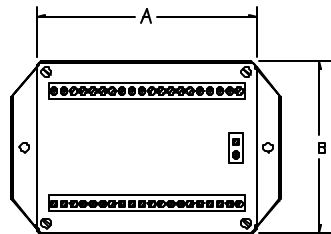
Modem/Telecom/Telephone

Surge Suppressor

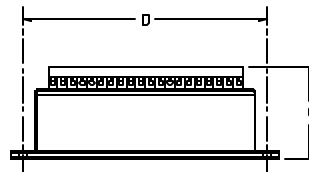
Typical Installation:



Outline Dimensions:



NOTE:
SPR-10TF Terminal hole
shown.



MODEL	A	B	C	D
SPR-1TF	3.30	2.40	1.55	3.80
SPR-2TF	3.30	2.40	1.55	3.80
SPR-4TF	4.20	2.80	1.55	4.70

MODEL	A	B	C	D
SPR-6TF	4.58	3.35	1.80	5.05
SPR-10TF	5.55	3.80	1.80	6.05

CAUTION: Make sure equipment power is OFF before installing suppressor. Screw mount the SPR-TF Series suppressor on any convenient surface. Place the suppressor as near to the equipment it is to protect as possible. Connect each incoming line pair to the suppressor as indicated. Connect the facility "clean" pair(s) to the equipment and dress away from the incoming line(s). The suppressor must be connected to a good earth ground. Keep the ground wire (#12 AWG or larger) short. Equipment ground and suppressor ground should be common.



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

Wiring Instructions:

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

- Cut telephone lines at suppressor location. Be sure to leave enough slack line to facilitate stripping and insertion of lines into suppressor.
- Remove 1/4" of insulation from each conductor wire.
- Tin the end of each exposed wire with solder.
- Insert the tinned wires into SPR-TF terminal block and tighten retaining screws.
- Keep ground wire (#12 AWG or larger) as short as possible. Suppressor and equipment ground should be common.
- Plug telephone lines back into equipment and turn power ON.

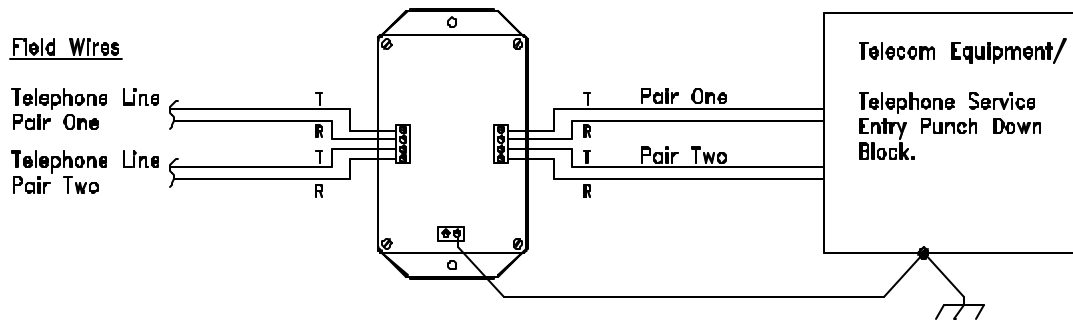
Instrucciones de Instalación

SPR-TF

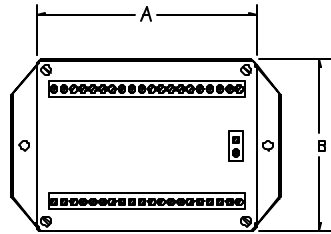
Modem/Teléfono

Supresor de Picos

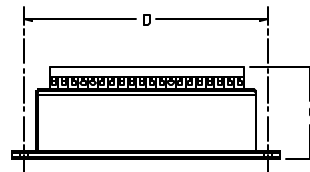
Instalación Típica:



Dimensiones:



NOTE:
SPR-10TF Terminal block shown.



MODEL	A	B	C	D
SPR-1TF	3.30	2.40	1.55	3.80
SPR-2TF	3.30	2.40	1.55	3.80
SPR-4TF	4.20	2.80	1.55	4.70

MODEL	A	B	C	D
SPR-6TF	4.58	3.35	1.80	5.05
SPR-10TF	5.55	3.80	1.80	6.05

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

Atornille y monte el supresor SPR-TF en una superficie adecuada. Instale el supresor tan cerca del equipo a proteger como sea posible. Conecte cada par de entradas como se muestra arriba. El par ya protegido deberá ser conectado al equipo. El supresor debe estar conectado a una tierra adecuada a través del alambre de tierra (#12 AWG o mayor) tan corto como sea posible. La tierra del equipo a proteger y la tierra del supresor debe de ser común.



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 Pública de Telefónica.

Instrucciones de Alambrado:

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

- Corte las líneas de datos en el sitio del supresor. Asegúrese dejar la longitud necesaria de las líneas para facilitar su alambrado e inserción en el supresor.
- Retire 1/4" de aislamiento de cada conductor.
- Estañe la punta desnuda de cada conductor con un cautín.
- Inserte las líneas de campo y equipo respectivamente en el bloque de terminales del SDD. Ajuste los tornillos.
- Mantenga el alambre del poste de tierra (#12 AWG ó calibre mayor) tan corto como sea posible.
- Restablezca la energía del PLC.