

## Hoja de instalación de dispositivos de sobretensión de RF

Este documento proporciona métodos típicos de montaje y conexión a tierra para las familias "VHF", "VUF", "GPS+", "SX", "GT", "GX" y TSX.

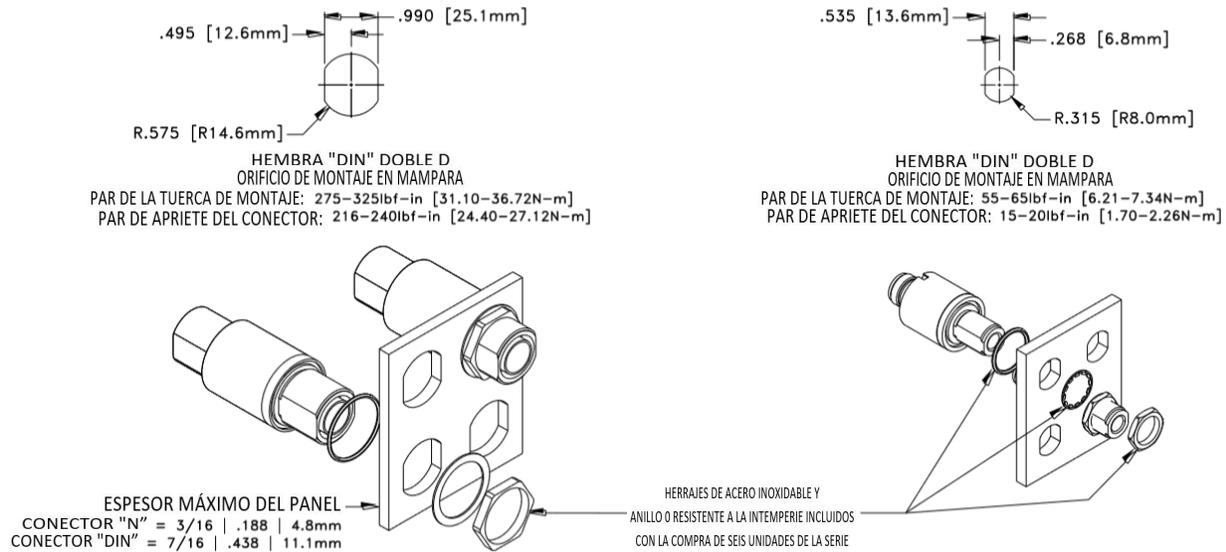
### Montaje típico en mampara

La imagen nº 1 muestra el montaje típico en mampara para conectores de tipo DIN (a la izquierda) y conectores de tipo N (a la derecha).

Nota: El hardware de montaje se incluye normalmente para todas las familias de dispositivos de sobretensión de RF.

### Imagen #1

#### MONTAJE TÍPICO EN MAMPARA



### Montaje típico de brida

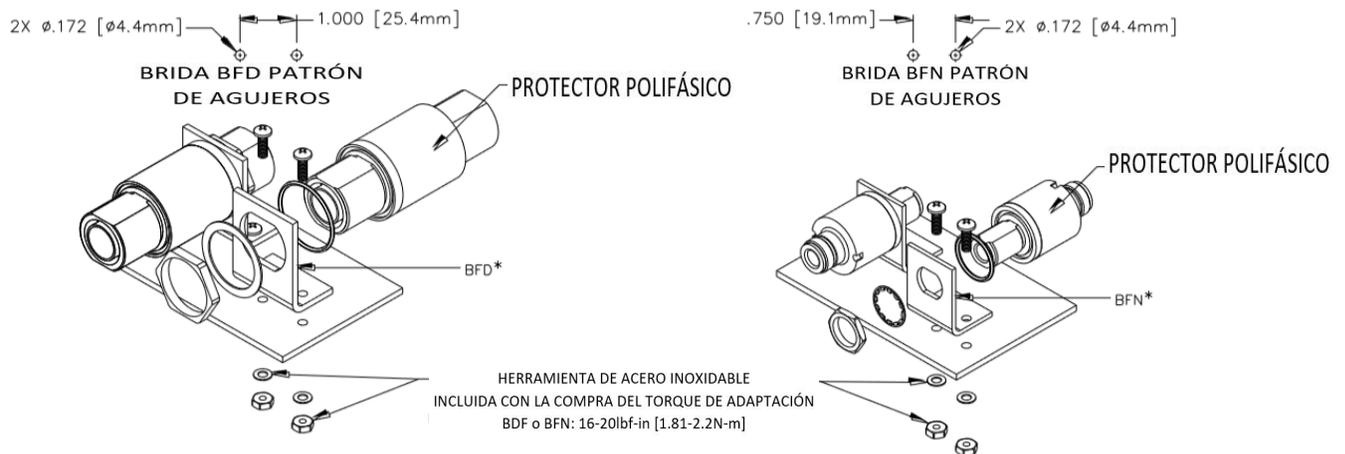
La imagen nº 2 muestra el montaje típico de brida para conectores de tipo DIN (a la izquierda) y conectores de tipo N (a la derecha).

Nota: Los adaptadores de brida BFD o BFN se suministran de fábrica SOLO con los protectores de sobretensión GT y GTH.

Nota: El hardware de acero inoxidable se incluye con la compra del adaptador BFD o BFN.

### Imagen #2

#### MONTAJE TÍPICO DE BRIDA



\*LOS ADAPTADORES DE BRIDAS BFD o BFN NO SE SUMINISTRAN CON EL PROTECTOR

**La imagen #3 proporciona una imagen típica del número de parte "BFN" para ser utilizado con dispositivos de sobrecarga de RF específicos.**

Nota: El número de pieza BFN tiene dos bordes planos paralelos (orificio en doble D) para acomodar el conector N hembra de forma similar (familias GT, GX, TSX, DT, VHF 50 y VUF 50 según sea necesario ; se vende por separado para otras familias)..

**La imagen #4 proporciona una imagen típica del número de pieza "BFD" para ser utilizado con los dispositivos de sobretensión de RF de tipo DIN.**

**Imagen #3**



**Imagen #4**



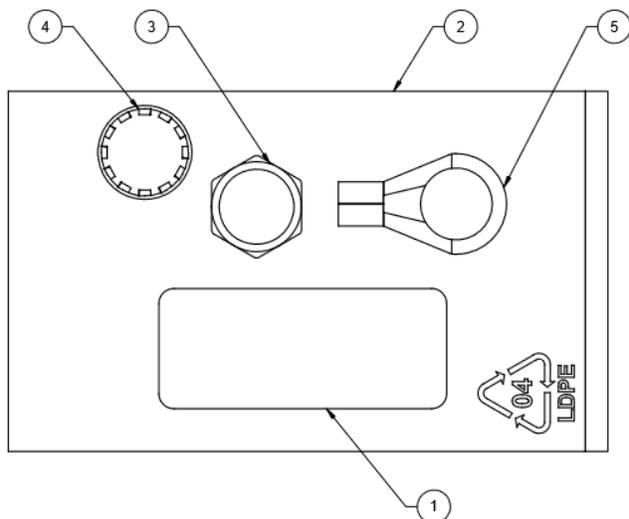
**Conexión a tierra con BFN o BFD**

El soporte BFN o BFD puede utilizarse con un terminal de 2 agujeros de 19 mm o ¾ de pulgada, como se muestra. El soporte permite múltiples configuraciones de conexión a tierra. La tornillería para la conexión a tierra de un terminal y el propio terminal no se incluyen con el soporte ni con el dispositivo de protección y deben adquirirse por separado.

**La imagen #5 identifica el kit de conexión a tierra para la instalación en el mamparo (conectores N), con la descripción del hardware.**

**El número de pieza de este KIT es 9100-0350, que puede adquirirse por separado**

**Imagen #5**



#1 = CÓDIGO DE BARRAS DE LA ETIQUETA IMPRESO

#2 = POLYBAG 3x5 2MIL

#3 = TUERCA 5/8-24 303 HEX SS

#4 = ARANDELA 5/8 410 SS

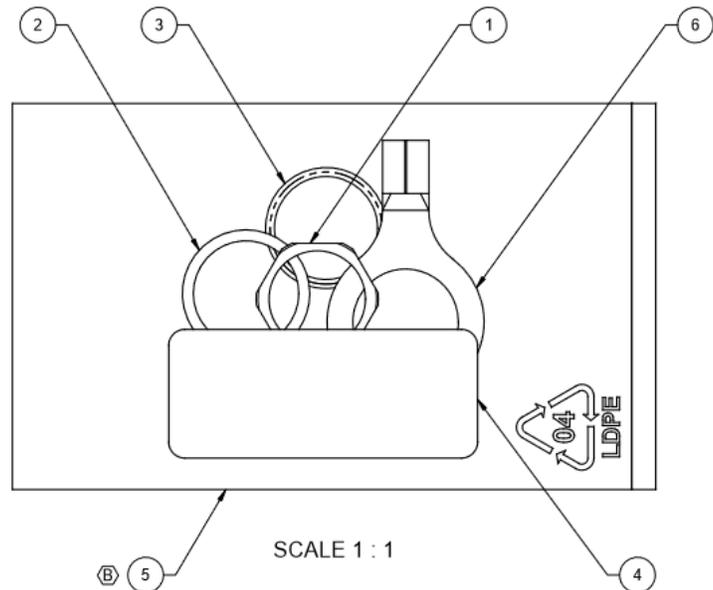
#5 = TÉRMINO DE ANILLO 5/8" STUD 6AWG

La imagen #6 muestra el kit de hardware (número de pieza 9100-0522) que viene con las unidades TSX 4.3-10 para el montaje y la conexión a tierra.

Kit típico utilizado para aplicaciones de mamparas. La conexión a tierra se realiza con un terminal de anillo y un AWG #6.

Imagen #6

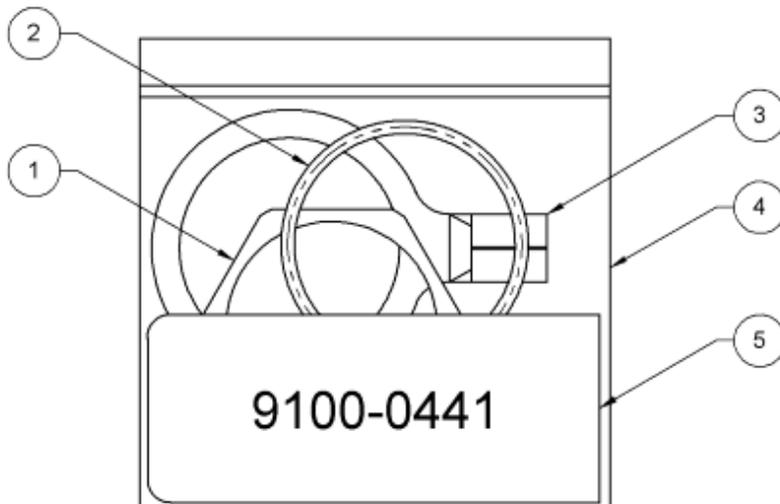
- Item #1 = TUERCA M20 X 1 SS
- Item #2 = ARANDELA .82ID FLAT SS
- Item #3 = JUNTA DE SILICONE O-RING 019
- Item #4 = Etiqueta de código de barras impresa
- Item #5 = POLYBAG 3X5 2MIL
- Item #6 = RING TERM 6 AWG DIN .82" ID



La imagen #7 muestra el típico kit de hardware (Número de Parte 9100-0441) que viene con las unidades 7/16 DIN.

La conexión a tierra se puede lograr con el Terminal de Anillo provisto y el AWG #6

Imagen #7



- Item #1 = TUERCA M29 X 1.5 SST DIN
- Item #2 = O-RING 025 SILICON
- Item #3 = RING TERM 6AWG DIN 1.5"ID
- Item #4 = POLYBAG 2.5 X 2.5 IN 1.5 MIL ROLL
- Item #5 = Etiqueta de código de barras impresa

**Montaje de la placa adaptadora de la correa de tierra**

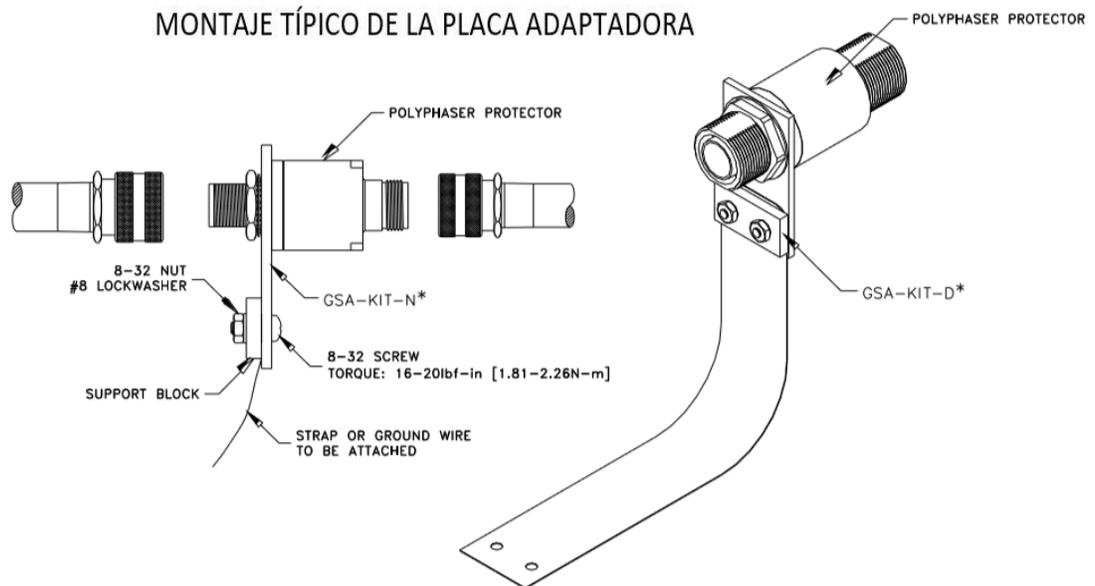
**La imagen #8 proporciona las capacidades típicas de montaje de la placa adaptadora de la correa de tierra para los dispositivos de protección contra sobretensiones de RF.**

Nota: Las correas de tierra NO SE SUMINISTRAN con ningún dispositivo de protección contra sobretensiones de RF y DEBEN adquirirse por separado.

Nota: El Kit de Adaptador de Correa de Tierra está disponible para conectores de tipo SX (DIN) y SX (N).

Nota: La correa de cobre (de 25 pies a 100 pies de largo) (de 1,5 pulgadas, 3 pulgadas y 6 pulgadas de ancho) se puede comprar por separado en el sitio web de PolyPhaser. No se puede utilizar un diámetro inferior a 6 AWG o una correa de cobre sólido de 1,5 pulgadas de ancho.

**Imagen #8**



\*GSA-KIT-N or GSA-KIT-D ADAPTER PLATES ARE NOT SUPPLIED WITH PROTECTOR

**ADVERTENCIA** - ¡No se conecte cuando haya una tormenta cerca! ¡No se conecte cuando se produzcan transmisiones! No permanezca en una zona con equipos en funcionamiento durante una tormenta eléctrica. ¡El supresor de impulsos puede salvar el equipo del peligro, pero no puede mantenerle a usted o a cualquier otra persona a salvo en la zona!

Estos productos o tecnología se exportan desde los EE.UU. de acuerdo con el Reglamento de Administración de Exportaciones. Se prohíbe su desvío en contra de la legislación estadounidense.