



Corporación DITEK
 UN CENTRO DITEK
 1720 Blakey Road
 Largo, FL 33771

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Serie DTK-2MHLPxxFWB, serie DTK-2MHLPxxBWB, DTK-2MHTPW, MB10,
 2MB-5MB y módulo DTK-2MHL

Este dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) es un dispositivo de alto rendimiento, diseñado para proporcionar protección para cargas electrónicas sensibles conectadas a circuitos de bucle de comunicación que se han aislado de la red telefónica pública conmutada o donde el SPD está conectado directamente al dispositivo electrónico. La máxima protección solo se logrará si el SPD está instalado correctamente. Lea y siga atentamente las instrucciones de instalación.

DARSE CUENTA: Este SPD debe ser instalado y conectado a tierra, por un contratista autorizado, según los requisitos aplicables del NEC y las siguientes instrucciones. Estos dispositivos solo deben emplearse en circuitos de bucle de comunicación que hayan sido aislados de la red telefónica pública conmutada.

SOLICITUD

DTK-MB10 La base se puede instalar dentro de cajas eléctricas de 4 "x4" y en otros lugares donde haya limitaciones de espacio. Esta base está disponible como una matriz de 1 arriba (estándar) o una matriz de 2 a 5 para terminaciones de varios pares en un punto de uso. Especifique DTK-2MB, 3MB, 4MB o 5MB para arreglos de 2 a 5.

DTK-2MHLPxxFWB El módulo de sobretensión es para instalaciones en serie cableadas para voltajes que oscilan entre 5 y 75 voltios en circuitos que operan a menos de 1 amperio.

DTK-2MHLPxxBWB El módulo de sobretensión es para instalaciones en serie cableadas para voltajes que oscilan entre 5 y 75 voltios en circuitos que operan a menos de 5 amperios.

DTK-2MHTP El módulo de sobretensión es para instalaciones en serie cableadas para circuitos de marcador y líneas POTS para circuitos de comunicación.

INSTRUCCIONES:

Precaución : Mida todos los voltajes para asegurarse de que el voltaje aplicado no exceda el voltaje nominal de la unidad. Una instalación incorrecta anula la garantía.

INSTALACIÓN BASE MB

1. Desconecte la energía en el circuito a proteger antes de comenzar la instalación.
2. Monte de forma segura el riel de presión entre el cableado de campo y su equipo para protegerlo. Use los dos tornillos # 8 provistos para sujetar el riel a presión.
3. Conecte la tierra al terminal de tierra usando un cable mínimo de 14 AWG, haga que este conductor sea lo más corto posible.

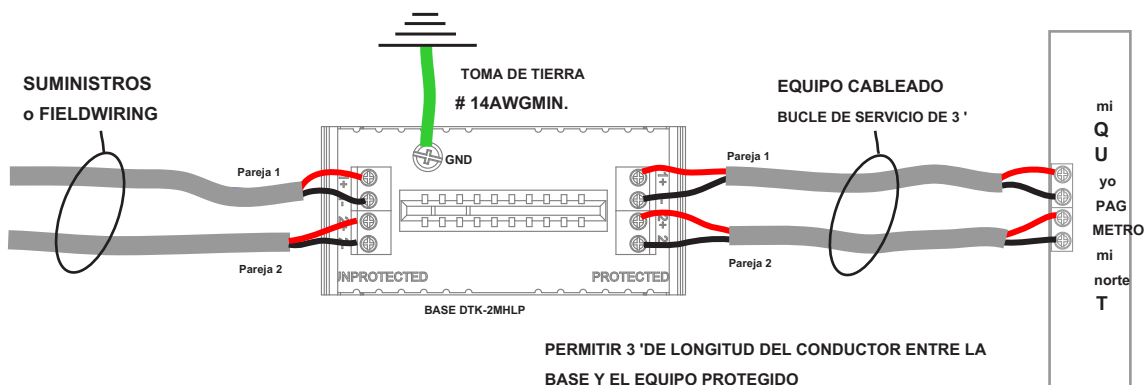
Regla de resistencia al suelo: La resistencia máxima a tierra es de 25 ohmios, 5 ohmios o menos es la óptima. Este no puede ser un valor asumido y debe medirse para asegurar una conexión a tierra adecuada.

4. Conecte el cableado de suministro / de campo al **DESPROTEGIDO** lado de la base MB. Conecte el primer par a posición 1+ y 1-, que el segundo par a la posición 2+ y 2-.
5. Conecte el cableado del equipo al **PROTEGIDO** lado de la base MB. Conecte el primer par a posición 1+ y 1-, que el segundo par a la posición 2+ y 2-.
6. Asegúrese de que **DESPROTEGIDO** suministro / cableado de campo y **PROTEGIDO** los conductores de cableado del equipo no ocupan el mismo espacio o conductos.
7. Asegúrese de que la distancia del cable desde la base al equipo protegido sea de aproximadamente 3' de la longitud del conductor. Este puede ser un bucle de servicio en espiral si es necesario.

INSTALACIÓN DEL MÓDULO

Inserte el módulo en la base asegurándose de que las llaves polarizadoras en el bloque estén alineadas con las muescas cortadas en la placa de circuito impreso de la tarjeta de borde.

8. Después de que se hayan realizado todas las conexiones y no existan peligros, restaure la energía.



PERMITIR 3' DE LONGITUD DEL CONDUCTOR ENTRE LA
 BASE Y EL EQUIPO PROTEGIDO

INSTALACIÓN

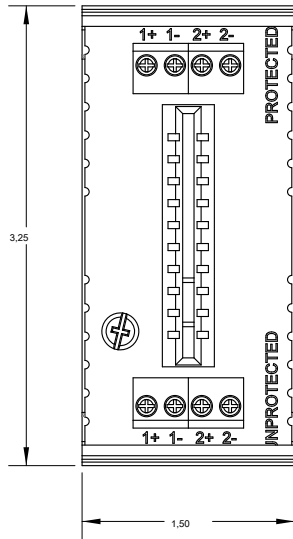


Corporación DITEK
UN CENTRO DITEK
1720 Stanley Road
Largo, FL 32771

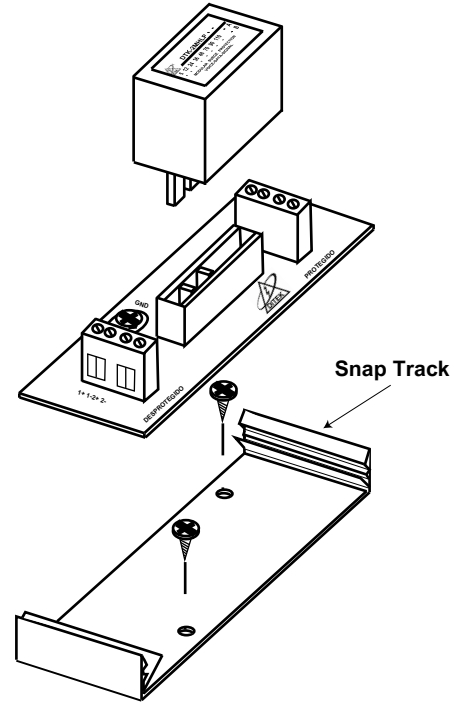
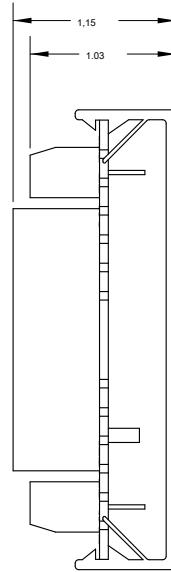
INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Serie DTK-2MHLPxxFWB, serie DTK-2MHLPxxBWB, DTK-2MHTPW, MB10,
2MB-5MB y módulo DTK-2MHL

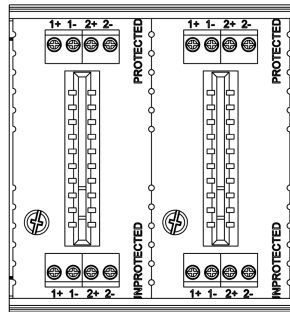
Página de ilustraciones



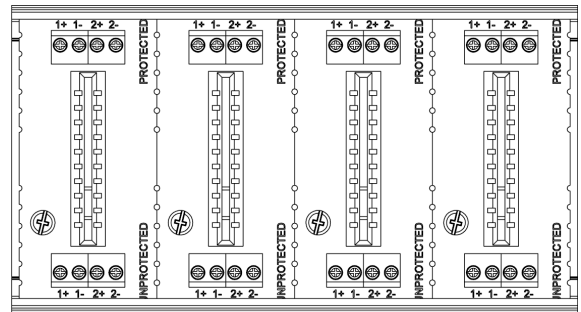
DTK-MB10



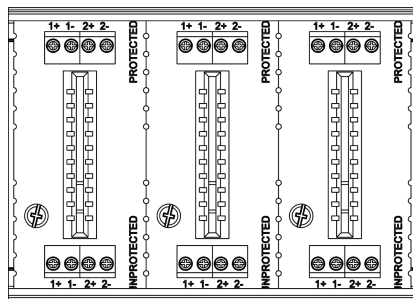
**DTK-2MHLPxxFWB
DTK-2MHLPxxBWB
DTK-2MHTPW**



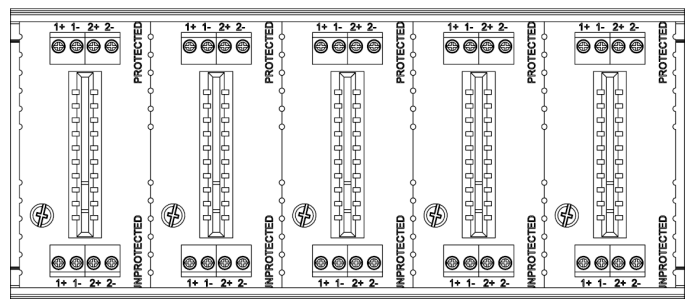
DTK-2MB



DTK-4MB



DTK-3MB



DTK-5MB

INSTALACIÓN