



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

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

DTK-MRJPOES / DTK-MRJETHS / DTK-MRJPOE

Este dispositivo de protección contra sobretensiones (SPD) es un dispositivo de alto rendimiento, diseñado para brindar protección para cargas electrónicas sensibles conectadas a paneles de servicio, paneles de incendios 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 estas instrucciones de instalación.

DARSE CUENTA: Este SPD debe ser instalado por un contratista autorizado de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales y las siguientes instrucciones.

SOLICITUD:

Supresión de sobretensiones para circuitos IP o PoE mediante cable Ethernet y conectores RJ45.

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. Esta unidad debe conectarse en serie con el equipo a proteger.

1. Apague la energía del circuito antes de comenzar la instalación.
2. Con un cable de conexión / suministro con punta RJ45, conecte el conjunto del cable al lado "IN" de la unidad DTK.
3. Con un cable de conexión con punta RJ45 de 3', conecte el equipo al lado "OUT" de la unidad DTK.
4. Conecte un cable de tierra mínimo de 14 AWG al terminal de tierra de la unidad DTK. Asegúrese de que el cable de tierra sea lo más corto posible.

REGLA DE RESISTENCIA A TIERRA: 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.

5. Para el montaje, utilice la cinta de doble cara (incluida) o dos tornillos # 8 (no incluidos).
6. Después de que se hayan realizado todas las conexiones y el montaje y no existan peligros, restablezca la energía.

NOTA: Para los modelos que terminan en "S", el detalle de conexión a tierra no es aplicable cuando se utiliza STP (Par trenzado blindado), con conectores RJ45 blindados con la punta adecuada que se terminaron en un protector contra sobretensiones de montaje en bastidor blindado y conectado a tierra correctamente. El blindaje se utiliza para disipar el exceso de sobretensión. Para DTK-MRJETHS, protector de Ethernet de un solo canal blindado, utilizar con DTK-RM **xx** Protector multicanal de montaje en bastidor blindado NETS. Para DTK-MRJPOES, protector PoE de un solo canal blindado, utilice DTK-RM **xx** Protector multicanal de montaje en rack blindado NETS. El DTK-RM **xx** NETS está disponible en **12, 16** o hasta **24** Canales de protección de Red.

