



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

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION SERIE DTK-LVLP

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

Supresión de sobretensiones para circuitos de datos, circuitos de bucle aislado o telecomunicaciones de bajo voltaje mediante una conexión de terminal de tornillo.

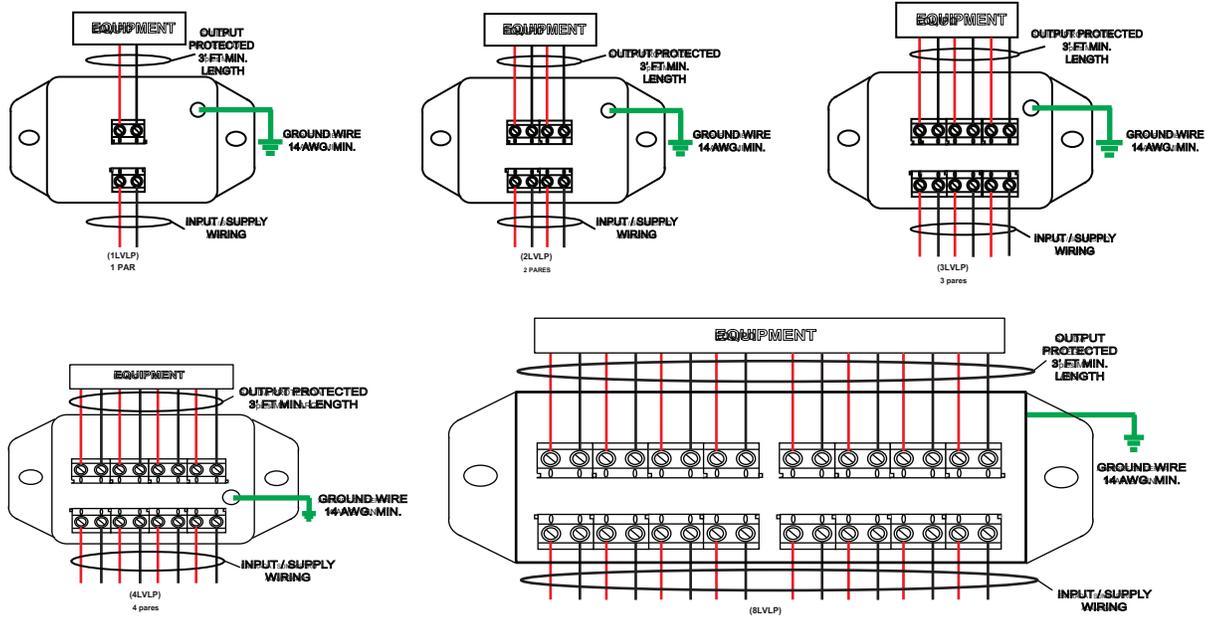
### INSTRUCCIONES:

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

1. Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación del circuito.
2. Este dispositivo debe conectarse en serie entre el cableado de SUMINISTRO y el equipo a proteger.
3. Monte de forma segura la base cerca del circuito que se está protegiendo con la cinta de doble cara (suministrada), o dos Tornillos # 8 (no incluidos).
4. Asegúrese de que el cable de conexión a tierra sea lo más corto posible.
5. Utilice una tierra común por sistema para eliminar la posibilidad de un diferencial en los potenciales de tierra.

**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.

6. Conecte el cableado INPUT / SUPPLY al lado INPUT del SPD.
7. Conecte el cableado de SALIDA / PROTEGIDA desde el lado de SALIDA del SPD al equipo protegido.
8. Permita que el protector de sobrevoltaje reaccione proporcionando una distancia mínima de cable de 3' entre el SPD y el equipo a proteger.
9. Después de que se hayan realizado todas las conexiones y no existan peligros, restaure la energía.



MODELO	# CABLES PROTEGIDO	VOLTIOS RMS						
		130	95	75	50	30	14	6
DTK-1LVLP	2 HILOS							
DTK-2LVLP	4 HILOS							
DTK-3LVLP	6 HILOS							
DTK-4LVLP	8 HILOS							
DTK-8LVLP	16 HILOS							
		R	S	S	O	L	X	D
		U	GRAMO	PAG	PAG			
		V	R	K	X			