



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

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

### DTK-240HW

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 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.

### SOLICITUD

SPD Tipo 1 y Tipo 2 para instalaciones en paralelo cableadas en circuitos de derivación única de 240 VCA. Voltajes esperados del sistema: LG = 240VAC, LN = 240VAC.

### 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.

**Advertencia :** Sin piezas reparables **Atención :** Aucune pièce remplaçable ou réparable Para usar solo con un sistema de conducto flexible o conexión directa al panel

**NOTA:** Adecuado para su uso en un circuito capaz de entregar no más de 10,000 amperios simétricos rms, cuando está protegido por un disyuntor de 20 amperios con una capacidad mínima de 250 voltios.

1. Apague la energía en el disyuntor o principal antes de comenzar la instalación.
2. Si es necesario, retire la cubierta frontal del panel.
3. Retire el orificio ciego de 3/4 "en el costado de la caja del panel.
4. Desatornille la tuerca de la unidad.
5. Pase todos los cables y la boquilla DTK-240HW a través del orificio ciego y luego a través de la tuerca, apriete la tuerca que sujeta la unidad como se muestra.
6. Para **panel eléctrico / instalación de desconexión**, consulte el diagrama. En esta aplicación, conecte el DTK-240HW al lado de carga del fusible o disyuntor monopolar. Además, asegúrese de que los cables sean lo más cortos posible y que el cable de tierra sea el más corto de todos.

**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.

8. Después de que se hayan realizado todas las conexiones y no existan peligros, restaure la energía.
9. Este dispositivo es adecuado para su uso en un circuito capaz de entregar no más de 10,000 rms amperios simétricos, 600 voltios como máximo.
10. Este dispositivo cuenta con una protección interna que desconectará el componente de protección contra sobretensiones pero mantendrá la energía a la carga, ahora desprotegida. Si esta situación no es deseable para la aplicación, siga las instrucciones del fabricante para reemplazar el dispositivo.

### INSTALACIÓN DEL PANEL ELÉCTRICO / DESCONEXIÓN

