



Corporación DITEK  
UN CENTRO DITEK  
1722 Starkey Road  
Largo, FL 33771

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

### DTK-120HW

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 las instrucciones de instalación con atención.

**DARSE CUENTA:** Este SPD debe ser instalado y conectado a tierra, por un contratista autorizado, de acuerdo con los requisitos aplicables del NEC y las siguientes instrucciones.

#### SOLICITUD

SPD Tipo 1 y Tipo 2 para instalaciones en paralelo cableadas en circuitos de rama única de 120 VCA.

#### 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 usar 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 clasificación mínima de 120 voltios.

1. Apague la energía en el disyuntor o principal antes de comenzar la instalación.
2. Quite la cubierta frontal del panel.
3. Quite 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-120HW a través del orificio ciego y luego a través de la tuerca, apriete la tuerca que sujeta la unidad.
6. Para **INSTALACIÓN DEL PANEL DE CONTROL / ALARMA**, consulte el diagrama n. ° 1. En esta aplicación, los cables del DTK-120HW deben ser lo más cortos posible hasta el punto de conexión. Utilice una tira de barrera de 3 posiciones, no incluida. Permita que la unidad reaccione manteniendo no menos de 3 'de longitud del conductor entre el punto de conexión y el equipo que está protegiendo.
7. Para **INSTALACIÓN DEL PANEL ELÉCTRICO / DESCONECTAR**, consulte el diagrama n. ° 2. En esta aplicación, conecte el DTK-120HW al lado de carga del fusible o disyuntor. Asegúrese de que los cables sean lo más cortos posible, siendo el cable de tierra el más corto de todos.
8. Para **INSTALACIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES**, consulte el diagrama n. ° 3. En esta aplicación, asegúrese de que los cables del DTK-120HW sean lo más cortos posible hasta el punto de conexión. Utilice una tira de barrera de 3 posiciones, no incluida. Permita que la unidad reaccione manteniendo no menos de 3 'de longitud del conductor entre el punto de conexión y el equipo que está protegiendo.
9. Después de haber realizado todas las conexiones y no existan peligros, restaure la energía.

**NOTA:** El LED debe estar encendido, si el LED está apagado, la protección contra sobretensiones está comprometida y la unidad debe reemplazarse.

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

Soporte técnico de DITEK disponible 24/7

1-888-472-6100

[www.ditekcorp.com](http://www.ditekcorp.com)

Actualizado por: R. Mitchell 11-3-17

Comprobado por: R. Mitchell 11-3-17

Doc # INT-100008-001

N ° de pieza 191509 Rev.8

INSTALACIÓN



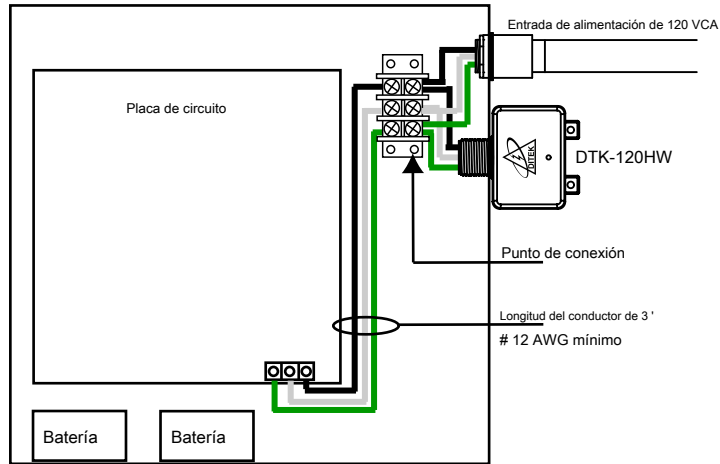
Corporación DITEK  
UN CENTRO DITEK  
1725 Starvo Road  
Largo, FL 33771

# INSTRUCCIONES DE INSTALACION

## DTK-120HW

### Página de ilustraciones

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DEL PANEL DE ALARMA / PANEL DE CONTROL # 1



PANEL ELÉCTRICO / DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE DESCONEXIÓN # 2

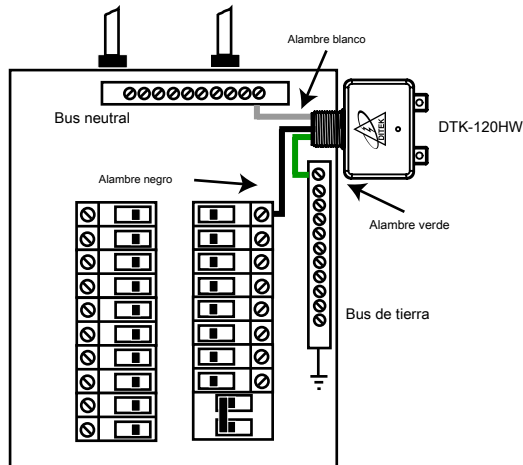
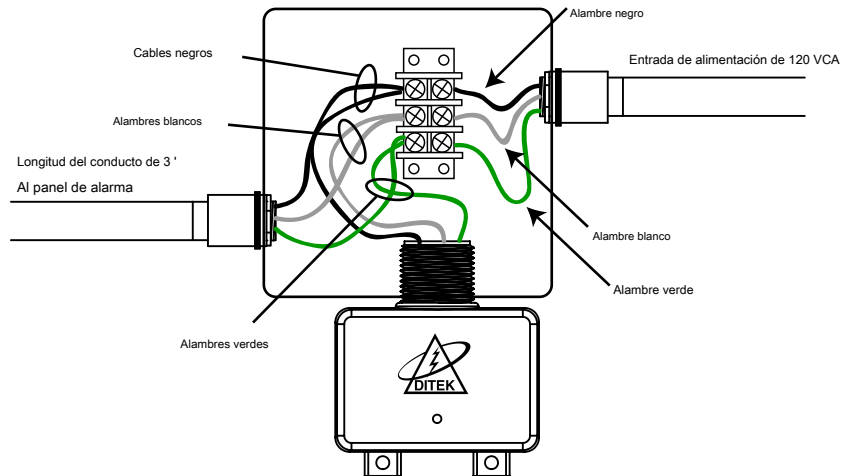


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN DE LA CAJA DE CONEXIONES # 3



Soporte técnico de DITEK disponible 24/7

1-888-472-6100

www.ditekcorp.com

Actualizado por: R. Mitchell 11-3-17

Comprobado por: R. Mitchell 11-3-17

Doc # INT-100008-001

N ° de pieza 191509 Rev.8

# INSTALACIÓN