

# Instrucciones de Instalación

## CPX Wall Mount 4 Unit



800.882.9110 | 208.772.8515 | [www.transtector.com](http://www.transtector.com)

an INFINIT<sup>®</sup> company

### ADVERTENCIA

1. Instrucciones importantes de seguridad. Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar este producto. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.
2. El supresor interrumpirá las comunicaciones en caso de autosacrificio.
3. La instalación deberá ser realizada únicamente por un técnico eléctrico calificado.
4. PELIGRO DE EXPLOSIÓN. No desconecte mientras el circuito esté bajo tensión o a menos que se sepa que el área está libre de concentraciones inflamables de gases o vapores.
5. La exposición a algunos productos químicos puede degradar las propiedades de sellado de los materiales utilizados en los tubos de descarga de gas.
6. La sustitución de cualquier componente interno está prohibida y puede afectar a la idoneidad para lugares peligrosos.

### Avertissement

1. Consignes de sécurité importantes. Veuillez lire et comprendre toutes les consignes avant d'installer ce produit. Conservez ces consignes pour les consulter plus tard.
2. Le dispositif antiarasite interrompra les communications en cas d'abnégation.
3. L'installation doit uniquement être effectuée par un électricien qualifié.
4. RISQUE D'EXPLOSION. Ne débranchez pas le produit si le circuit est sous tension. Débranchez-le uniquement si vous êtes sûr que la zone est exempte de concentrations inflammables de gaz ou de vapeurs combustibles.
5. L'exposition à certains produits chimiques est susceptible de dégrader les propriétés d'étanchéité des matériaux utilisés dans les tubes à décharge gazeuse.
6. Le remplacement d'un composant interne est interdit et risque de nuire à son adaptation aux zones dangereuses.

Gracias por su reciente compra de nuestra solución de protección contra sobretensiones.

Su satisfacción con nuestro producto y servicio es importante para nosotros. Si tiene alguna pregunta, comentario o duda, póngase en contacto con nosotros en el 800.882.9110 o visite nuestro sitio web en [www.transtector.com](http://www.transtector.com). Esperamos seguir atendiendo sus necesidades de protección

Los siguientes módulos son adecuados para su uso en lugares peligrosos, cuando se instalan en una caja IP54. Una fois installés dans une enceinte indice de protection IP54, ces modules sont adaptés aux zones dangereuses.

1000-1402, 1000-1405, & 1000-1464  
 Class 1 Division 2 Groups A,B,C,D T6  
 Class 1 Zone 2 AEX nA IIC T6 Gc  
 Class 2 AEX nA IIC T6 Gc

1000-1117, 1000-1268, 1000-1269, & 1000-1270  
 Class 1 Division 2 Groups A,B,C,D T6  
 Class 1 Zone 2 AEX nA IIC T6 Gc  
 Class 2 AEX nA IIC T6 Gc

CE Ex II 3 G Ex nA nC IIC T6 Gc  
 EX nA IIC T6 Gc  
 -40°C ≤ Tamb ≤ +65°C

CERTIFICATE NUMBERS: ITS14ATEX48147X IECEx ETL 14.0041X

# Instrucciones de instalación

## Chasis de montaje en pared CPX

**1. Montaje del chasis CPX:** Montar el dispositivo lo más cerca posible del equipo a proteger utilizando la herrajería #10 provista en los suministros del embalaje.

### 2. Cableado del chasis CPX

El supresor debe estar conectado a tierra para su correcto funcionamiento!

**2.1** Instalar la conexión a tierra utilizando una terminal de compresión de doble orificio (tamaño de orificio 1/4" x 20 espárragos en 5/8" CC, adecuado para aceptar cable de cobre 10-4AWG), con los sujetadores suministrados, enganzar el cable a la terminal utilizando herramientas aprobadas.

**2.2** Conecte las líneas de datos entrantes a los conectores etiquetados como "I" en los módulos de protección adecuados (10/100, 10/100 PoE, GbE, GbE/PoE, O T1/E1), utilizando el texto de la placa frontal del módulo como guía.

**2.3** Para el equipo a proteger, conecte las líneas correspondientes al conector del módulo de protección etiquetado como 'O'.

### 3. Instalación de los módulos de protección adicionales (Ver Tabla 1).

**3.1** Retire la cubierta en blanco de una bahía despoblada en el chasis de protección, quitando el o los tornillos de montaje con un destornillador Phillips #2

**3.2** Deslice el módulo de protección en la bahía abierta de forma que el/los orificio(s) de montaje de la placa frontal del módulo se alinee(n) con el/los orificio(s) roscado(s) del chasis, y el lado "I" (entrada) en la parte superior. Asegúrese de que la(s) lengüeta(s) de montaje del módulo de protección se asienta(n) en la(s) ranura(s) del chasis.

**3.3** Vuelva a instalar los tornillos de montaje originales o utilice los tornillos de montaje suministrados en el embalaje del módulo de protección utilizando un destornillador Phillips del n° 2.

**3.4** Cablear el módulo de protección según las instrucciones dadas en la sección 3.

**Tabla 1:** Números de pieza del módulo de protección de la serie CPX

MODULE P/N	DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO DE PROTECCIÓN
1000-1268	CPX SERIES 10/100BASE-T PROTECTION MODULE
1000-1268-NF	CPX SERIES 10/100BASE-T PROTECTION MODULE NO FUSE
1000-1269	CPX SERIES T1/E1 PROTECTION MODULE
1000-1269-NF	CPX SERIES T1/E1 PROTECTION MODULE NO FUSE
1000-1270	CPX SERIES 1000BASE-T PROTECTION MODULE
1000-1270-NF	CPX SERIES 1000BASE-T PROTECTION MODULE NO FUSE
1000-1117	CPX SERIES 1000BASE-T/PoE PROTECTION MODULE NO FUSE
1000-1402	CPX SERIES 10/100BASE-T/PoE PROTECTION MODULE NO FUSE
1000-1405	CPX DC DEFENDER 48-5
1101-1137	CPX WALL MOUNT 4 UNIT
1000-1464	CPX DC DEFENDER 24

