
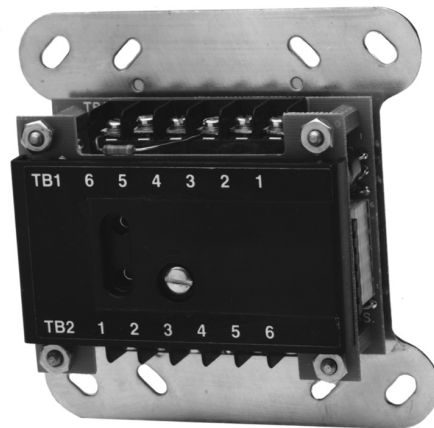


HCP

Módulo de Punto de Control FireFinder™ XLS

ESPECIFICACIONES PARA INGENIEROS Y ARQUITECTOS

- Dispositivo inteligente para uso con el panel de control FireFinder XLS
- Se usa como zona telefónica, zona de altavoz o circuito de dispositivo de aviso
- Proporciona una zona de altavoz monocal de 25V (35 vatios) o de 70,7V (25 vatios)
- Proporciona circuitos para aparatos de aviso de 24 VCC
- Se usa con aparatos de aviso de Siemens Fire Safety
- Circuitos telefónicos para bomberos
- Insensible a polaridad con la tecnología SureWire™
- De energía limitada internamente utilizando dispositivos térmicos de estado sólido de reposición automática
- Entrada de CC supervisada
- Se monta en un cajetín eléctrico convencional (de doble sección o cuadrado de 4")
- No se requiere programación mecánica de direcciones
- Listado por  y ULC; aprobación de la Ciudad de Chicago, CSFM y NYMEA en trámite.



Descripción

El HCP proporciona un punto de control inteligente para el Panel de Control FireFinder XLS. El HCP puede ser programado como una zona telefónica, zona de altavoz o circuito de aparato de aviso independiente y de ubicación remota. El HCP está diseñado para uso con la línea de productos de aparatos de aviso de Siemens Fire Safety.

El HCP puede ser programado para cualquiera de las funciones arriba mencionadas utilizando el software ZEUS, y controlado por la lógica de salida del sistema. Se le puede fijar y probar una dirección utilizando el dispositivo DPU, eliminando la necesidad de una fijación mecánica de la dirección. Utilizando dispositivos térmicos de estado sólido de reposición automática, la salida del HCP es inherentemente de potencia limitada.

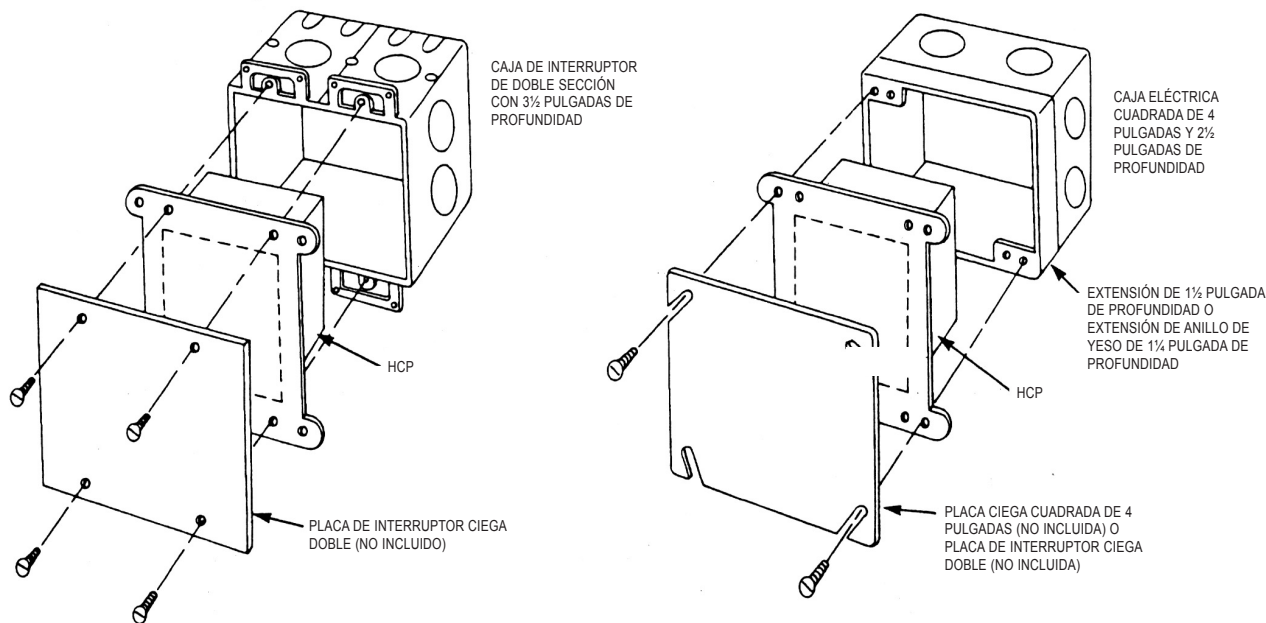
El HCP se comunica a través del circuito cerrado analógico DLC y puede alambrarse como Clase A (Estilo Z) o como Clase B (Estilo Y). La entrada de energía eléctrica de 24 VCC puede venir del panel de control o de cualquier fuente de poder auxiliar de potencia limitada listada por la UL.

La entrada de 24 VCC al HCP es supervisada por el mismo HCP, de manera que el alambrado de alimentación pueda incluir circuitos derivados. Al programarse como zona de altavoz, los conductores verticales de audiofrecuencia de alta potencia se supervisan utilizando los amplificadores zonales ZAC-40 o ZAM-80/180. Al programarse como zona telefónica, el conductor vertical telefónico es supervisado por el módulo TZC-8.

El HCP se monta en un cajetín convencional cuadrado de 4" o en uno de doble sección.

Este equipo está aprobado para operación dentro de los límites de temperatura de 0°C a 49°C con n límite de humedad relativa del 93%, HR ± 2% HR a 40°C ± 2°C.

Especificaciones de Montaje



1. Se utiliza una caja de interruptor doble de 3 1/2" de profundidad normal, o una caja eléctrica cuadrada de 4" y de 2 1/2" de profundidad, con una extensión de 1 1/2" de profundidad o con una extensión de anillo de yeso de 1 1/4" de profundidad.
2. Se conecta el alambrado de campo. Se inserta el HCP en la caja y se asegura la placa del módulo a la caja.

Nota: Cuando se usa la caja doble de interruptor o la extensión de anillo de yeso, se debe usar los mismos cuatro tornillos para asegurar tanto el módulo como la placa ciega (no incluida).

3. Se cubre la placa delantera del módulo con una placa ciega de 4" (no incluida) y se asegura con los dos tornillos de la placa.

AVISO: El uso de detectores y de bases que no sean Fire Safety con equipos Fire Safety se considerará una aplicación indebida de los equipos Fire Safety y, como tal, anula todas las garantías, ya sean expresas o implícitas, en relación con pérdidas, daños, responsabilidades y/o problemas de servicio.