

FDU-80

Pantalla de cristal líquido de 80 caracteres



Anunciadores

General

El FDU-80 es un anunciador remoto de incendios compacto y económico con pantalla LCD retroiluminada de 80 caracteres, compatible con los paneles de control de alarmas contra incendios (FACP) NOTIFIER Fire-Warden-100-2, NFS2-640 y NFS-320. El FDU-80 reproduce la pantalla del panel de control y muestra información completa sobre el estado de los puntos del sistema.

Se pueden conectar hasta 32 unidades FDU-80 al puerto terminal EIA-485 de cada panel de control de alarmas contra incendios (FACP). La unidad FDU-80 no requiere programación, lo que ahorra tiempo durante la puesta en marcha del sistema.

Características

- Pantalla de cristal líquido de 80 caracteres.
- Reproduce toda la información que se muestra en el panel principal.
- Interruptores de control para Reconocimiento del sistema, Silencio de señal, Taladrado y Reinicio con tecla de habilitación.
- Indicadores LED de estado del sistema para alimentación, alarma, avería, supervisión y alarma silenciada.
- No requiere programación: el FDU-80 se conecta al puerto terminal del panel de control de alarmas contra incendios (FACP).
- Muestra identificadores de tipo de dispositivo, alarma de punto individual, avería o supervisión, zona y etiquetas alfanuméricas personalizadas.
- Campo de visualización de fecha y hora.
- Diseño estéticamente agradable.
- Puede alimentarse desde el panel de control de alarmas contra incendios principal o mediante una fuente de alimentación remota (requiere 24 V CC).
- Hasta 32 anunciadores FDU-80 por panel de control de alarma contra incendios (FACP).
- Bloques de terminales enchufables para facilitar la instalación y el mantenimiento.
- Puede ubicarse de forma remota hasta a 6000 pies (1828,8 m) del FACP.
- Sirena piezoeléctrica local con alarma y señal acústica de avería.
- Montaje semiempotrado en caja eléctrica de tres módulos con una profundidad mínima de 2,188" (5,556 cm) (NOTIFIER PN10103) o caja de interruptores eléctricos de tres módulos.
- Se monta en superficie en NOTIFIER PNSBB-3 caja de superficie trasera.

Operación

El anunciador FDU-80 proporciona al panel de control de alarmas contra incendios (FACP) indicaciones puntuales con texto completo en una pantalla LCD de 80 caracteres. El FDU-80 también incluye una serie de LED para indicar el estado del sistema e interruptores de control para la gestión remota de funciones críticas del sistema.

La FDU-80 proporciona al panel de control de alarmas contra incendios (FACP) hasta 32 anunciadores remotos conectados en serie. Todas las terminaciones de cableado de campo en la FDU-80 utilizan bloques de terminales extraíbles de tipo compresión para facilitar el cableado y las pruebas de circuitos.

La comunicación entre el panel de control de alarmas contra incendios (FACP) y los anunciadores se realiza a través de una interfaz serial EIA-485, lo que reduce considerablemente los costos de cableado e instalación en comparación con los sistemas tradicionales.

Instalación

La FDU-80 se puede instalar semiempotrada en una caja eléctrica triple de 5,556 cm (2,188") de profundidad mínima o en cajas de distribución eléctricas triples. Alternativamente, está disponible la caja de montaje en superficie SBB-3.



6820fdu8.jpg

Información para realizar pedidos

FDU-80: Anunciador de incendios LCD retroiluminado de 80 caracteres con interruptores de control para el control remoto de las funciones del sistema y bloqueo mediante interruptor de llave.

FDU-80C: Versión incluida en la lista ULC; consulte DN-60573 para obtener más detalles.

10103: Caja eléctrica de tres módulos, con una profundidad mínima de 2,188" (5,556 cm), para aplicaciones de montaje semiempotrado.

SBB-3: Caja de empotrar de tres módulos para montaje en superficie.

Listados y aprobaciones de agencias

Estas certificaciones y aprobaciones se aplican a los módulos especificados en este documento. En algunos casos, ciertos módulos o aplicaciones podrían no estar certificados por determinadas agencias de certificación, o bien, la certificación podría estar en proceso. Consulte con el fabricante para conocer el estado actual de la certificación.

- **Certificado por UL:** S635
- **Listado en MEA:** 245-00-E
- **FDNY:** Certificado de autenticidad n.º 6038
- **CSFM:** 7120-0028:209
- **Aprobado por FM**

NOTA: Para la versión incluida en la lista ULC, consulte DN-60573.

NOTIFIER® es una marca registrada de Honeywell International Inc. ©2010 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado de este documento.



Este documento no está destinado a ser utilizado con fines de instalación.
Intentamos mantener la información de nuestros productos actualizada y precisa. Sin embargo, no podemos abarcar todas las aplicaciones específicas ni prever todos los requisitos.
Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, comuníquese con Notifier. Teléfono: (203) 484-7161, Fax: (203) 484-7118.
www.notificador.com



Hecho en EE. UU.