



Centrales analógicas ID60

Central microprocesada analógica algorítmica de 1 lazo para la detección y alarmas de incendio que monitoriza y controla individualmente los elementos del sistema.

Sistema compacto con fuente de alimentación incorporada y capacidad de 1 lazo de detección analógica inteligente con 6 circuitos de salida, 2 de entrada configurables y 1 de salida AUX 24 Vcc. para alimentar equipos externos.

El lazo puede controlar un máximo de 99 detectores analógicos inteligentes más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables individualmente. Incluye aisladores de lazo en la entrada y salida de cableado del lazo. Puede alimentar sirenas y detectores de rayo a través del lazo SLC (según especificaciones). Incorpora algoritmos AWACS para poder conectar sensores NFXI-VIEW y SMART 4.

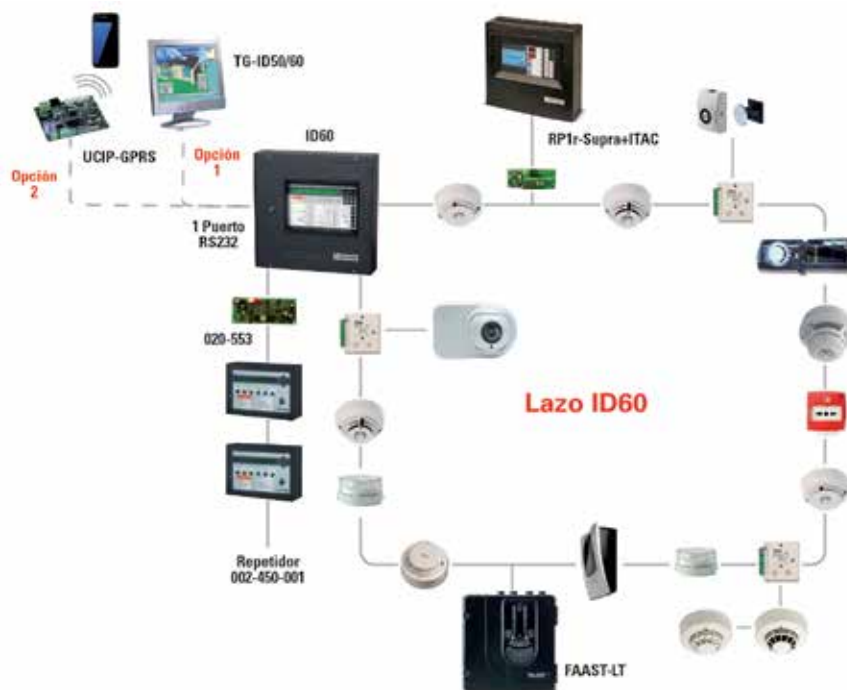
Dispone de 1 interfaz de comunicación RS232 con conector DB 9 para la conexión a impresora, programa de configuración, integración o Software Gráfico de control remoto. Capacidad para 1 interfaz de comunicación opcional RS485 para la conexión de repetidores remotos 002-450-001.

Dispone de pantalla alfanumérica de cristal líquido LCD de 2 líneas de 40 caracteres, teclado de membrana con teclas de funciones y control y leds para la visualización del estado del sistema e indicación individual de las 16 zonas en alarma y avería/fallo/anulado.

Montada en cabina metálica con capacidad para alojar 2 baterías 12Vcc, hasta 12Ah.

Características técnicas

Alimentación nominal	230 Vac
Frecuencia nominal	50 Hz
Consumo nominal	1.6 A
Corriente en alarma	1 A
Tensión de salida	24 Vcc
Corriente de salida	máx. 0.25 A
Salida del lazo analógico	22,5 ... 26,4 Vcc / 0,5 A (consulte el programa de cálculo de baterías y de lazo)
Contacto relé de carga	30 V / 1 A
Temperatura de funcionamiento	-5 °C ... 45 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Índice de protección	IP 30
Peso	aprox. 6 kg (sin baterías)
Dimensiones	A: 380 mm H: 365 mm F: 110 mm
Certificado	0786-CPD-20851; EN 54 parte 2 y 4



002-456-001

**Central analógica de 1 lazo con algoritmos AWACS ID60**

Central microprocesada analógica de 1 lazo no ampliable compatible con todos los dispositivos de la serie 500, 700 y NFX. Incorpora los algoritmos AWACS para realizar la gestión y el control de los sensores NFXI-VIEW y SMART 4.

 No incluye baterías

002-450-001

**Panel repetidor para centrales ID50/60**

Panel repetidor remoto con pantalla alfanumérica de cristal líquido LCD de 2 líneas de 40 caracteres alfanuméricos. Incorpora avisador, teclado de membrana protegido con llave de acceso a las teclas de control y función y leds para la visualización del estado del sistema. Es compatible con las centrales analógicas ID50/60 y se conecta al interfaz de comunicaciones opcional 020-553.

Características técnicas

Peso	aprox. 2.12 kg
Dimensiones	A: 253 mm H: 165 mm F: 55 mm

 Requiere alimentación externa de 24Vcc. 110 mA.

020-553

**Interfaz de comunicación RS485 para ID50/60**

Tarjeta opcional para interfaz de comunicación serie RS485. Permite la conexión de hasta 16 repetidores remotos 002-450-001 con las centrales analógicas ID50/60.

 Requiere una tarjeta 020-553 por central.