

## Descripción

Los tableros de control serie 4001 tipo convencional es un equipo compatible con todos los detectores a 2 hilos convencionales de sin importar la marca o modelo.

El tablero serie 4001 ofrece una solución confinable para la detección de fuego cumpliendo con los requisitos de supervisión y características especificadas por NFPA. De fácil instalación y arranque.

Equipo de alta calidad y con tecnología de punta con una garantía de 3 años contra defectos de fabricación y operación.

## Características

- 2, 4 y 8 zonas de detección.
- Soporta hasta 32 detectores convencionales por cada circuito de zona.
- Enclavamiento zonas de alarma configurables.
- Configurable en correspondencia señales de entrada con señales de salida.
- Tiempo de activación alarmas configurable hasta 10 min.
- Completamente supervisado.
- 3 niveles de acceso.
- Sistema de prueba con una persona.
- Operación configurable Día/Noche.
- Activación manual de los dispositivos de alarma.
- Respaldo de energía de alimentación por medio de baterías
- 2 circuitos de alarmas programables.
- 2 señales on/of para alarmas.
- 1 señal on/ of para condición de problema.
- 3 entradas para restablecimiento remoto, evacuación y modo de operación día/noche.
- LED's indicadores de estado.
- Diseño decorativo.
- Soporta hasta 7 avisadores remotos.
- Fácil instalación

## Certificaciones

	EN 54-2 <sup>a</sup>	EN 54-4 <sup>b</sup>
4001-01	✓	✓
4001-02	✓	✓
4001-03	✓	✓

<sup>a</sup> EN 54-2 Circuito principal.

<sup>b</sup> EN 54-4 Fuente de poder.



Tablero contra incendio serie 4001 convencional

## Accesorios

Los siguientes accesorios son compatibles con los tableros serie 4001.

Descripción	Número	Hoja datos
Desplegado remoto.	6001-04	31-0049
Tarjeta con 8 relevadores.	6001-07	31-0052
Tablero remoto 8 zonas. 24 VCD	4001-04	31-0053
Tablero remoto 8 zonas, AC	4001-09	31-0058
Tarjeta de interface Network	6001-03	31-0048

## Especificaciones

	4001-01	4001-02	4001-03
Voltaje de operación.	AC (85 ~ 260) V / 50/60 Hz		
Límite fuente de poder .	720 mA @ AC 230 V		
Fusible fuente de poder.	4 A / AC 250 V operación (20 mm)		
Límite de voltaje fuente de poder.	≤ AC 60 V		
Fuente de poder.	2.2 A @ DC 28.5 V		
Máxima capacidad de baterías (2 x 12 VDC)	7.2 Ah		
Maxima corriente de batería.	1.5 A @ <i>maxima temperatura de operación.</i>		
Protección baterías.	6 A reseteable (fusible electrónico)		
Límite de voltaje falla de baterías.	< DC 20 V		
Corriente en reposo.	30 mA @ DC 28 V		
Circuitos zonas de detección	2	4	8
Número detectores máximo por zona	32		
Corriente en reposo zona detectors.	5 mA		
Corriente por zona de alarma.	40 mA	80 mA	160 mA
Características de cableado por zona.(max)	40 Ω / 0.47 μF		
Fin de línea por zona detección.	22 μF / DC 50 V		
Valor resistivo estacion manual.	(470 ~ 689) Ω		
Salidas zonas de alarma	2		
Corriente zonas de alarma.	910 mA		
Fin de línea circuito de salida alarma.	(20 ~ 40) kΩ		
Supervisión de zonas.	Abierto y corto circuito.		
Voltaje salida de alarmas. (max)	DC 27.5 V		
Protección salidas alarmas.	1.1 A reseteable (fusible electrónico.)		
Número de señales relevadores programables.	2		
Relevadores alarma.	2 x (1.0 A @ DC 30 V / 1 A @ AC 240 V)		
Relevador de falla.	1.0 A @ DC 30 V / 1 A @ AC 240 V		
Suministro de salida auxiliar	DC 28 V @ 300 mA		
Evacuación start / stop	No enclave, libre de voltaje.		
Modo Dia / Noche	No enclave, libre de voltaje.		
Restablecimiento remote.	No enclave, libre de voltaje.		
Terminales para alambrado	(0.4 ~ 2.5) mm <sup>2</sup>		
Temperatura de operación.	(0 ~ +50) °C		
Humedad de operación.	(0 ~ 95) % RH, no-condensable		
Temperatura de almacenaje.	(-25 ~ +80) °C		
Humedad de operación.	(0 ~ 98) % RH, no-condensable.		
Dimensiones (h x w x d)	(402 x 337 x 99) mm		
Peso sin baterías	4.0 kg		

## Modelos

	Detección 2 Zonas	Detección 4 zonas	Detección 8 zonas
4001-01	✓	—	—
4001-02	—	✓	—
4001-03	—	—	✓

