

AT-KS01

Módulo de Activación Térmica Autónoma — Para KSP-300 y KSP-100

Ref. Fábrica: JAD-RQD-01 | Thermal Actuation Unit



ACCESORIO KSP-100 / KSP-300 SISTEMA DE SUPRESIÓN POR AEROSOL CONDENSADO | UL/ULC 2775 | NFPA 2010

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El AT-KS01 es el módulo de activación térmica autónoma para los generadores KSP-300 y KSP-100. Detecta temperatura mediante cable térmico configurable (85 °C / 105 °C / 138 °C) y envía automáticamente el pulso eléctrico que dispara el generador, sin necesidad de panel de alarma. Con AT-KS01, el sistema opera de forma completamente autónoma. Batería integrada CR123A con 10 años de vida útil. Enclosure ignífugo certificado UL 94V0. IP68 y CE.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Activación térmica autónoma: sin panel de control ni instalación eléctrica compleja
- Temperatura de activación (según cable detector): 85 °C / 105 °C / 138 °C
- Activa hasta 3 dispositivos simultáneamente (según longitud de cable)
- Batería CR123A integrada 1.400 mAh (10 años sin mantenimiento)
- Carcasa ignífuga UL 94V0 — resistencia certificada al calor y llama
- Compacto: 113 × 70 × 25 mm | Peso: 110 g (sin cable)
- Conector waterproof para instalación en entornos industriales (IP68)

APLICACIONES TÍPICAS

- Activación autónoma líneas KSP-XXX en salas sin panel de alarma
- Protección independiente de gabinetes con líneas KSP-XXX
- Instalaciones en zonas remotas o de difícil acceso
- Sistemas de protección sin infraestructura de detección centralizada
- Upgrade de instalaciones existentes a activación térmica

NOTAS DE INSTALACIÓN

- Ratio 1:1 con KSP-300. Puede activar 2-3 KSP-100 con cables más cortos
- Verificar cable térmico en estado abierto antes de conectar el generador
- No instalar en ambientes con lluvia directa ni ambiente corrosivo
- Vida útil 10 años — reemplazar según fecha de vencimiento en el equipo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Modelo	AT-KS01 - Safer Pro Industrial
Función	Módulo de activación térmica autónoma para generadores aerosol.
Dimensiones (incl. conector, sin cable)	113 × 70 × 25 mm
Peso neto (sin cable térmico)	110 g ±5 g
Tipo de batería	CR123A — 1.400 mAh
Tensión nominal	6,0 V Circuito abierto: 6,1 – 6,8 V
Corriente máx. descarga continua	1.000 mA
Temp. activación cable térmico	85 °C / 105 °C / 138 °C (configurable)
Salidas (cantidad generadores)	1 generador (cable 5 m) 2 (cable 2,5 m) 3 (cable 1,5 m)
Rango temp. operativa	-40 °C a +54 °C
Clasificación ignifugada	UL 94V0
Fijación	Tornillos M3
Vida útil	10 años
Compatibilidad	KSP-300 (JAD300-U01) KSP-100 (QRR0.1G-U02)

