

KSP-300

Generador de Aerosol Condensado de Potasio
Protección de hasta 5 m³.

Ref. Fábrica: JAD-300-U01 | UL File EX26592



SISTEMA DE SUPRESIÓN POR AEROSOL CONDENSADO | UL/ULC 2775 | NFPA 2010

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El KSP-300 es un generador de aerosol condensado de potasio (K) certificado UL/ULC 2775 para supresión total de incendios en espacios cerrados de hasta 5 m³. Su agente limpio no deja residuos conductores, no daña equipos electrónicos y no requiere tuberías ni presurización. Activación eléctrica mediante el módulo AT-KS01 (accesorio se vende por separado) o panel de control certificado. Ideal para salas de control, generadores, gabinetes industriales y subestaciones eléctricas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Certificación UL Listed / ULC Listed — File EX26592 (UL/ULC 2775)
- Agente limpio de aerosol de potasio: sin ODP, sin residuos conductores
- Protección 5 m³ con un equipo — Clases de fuego A, B y C
- Rango de temperatura operativa: -40 °C a +54 °C
- Vida útil de 15 años sin mantenimiento de recarga
- Sin tuberías ni depósitos de presión (instalación mínimamente invasiva)
- Hasta 10 generadores en serie a 24 V DC desde un solo circuito

APLICACIONES TÍPICAS

- Salas de control eléctrico y tableros de distribución
- Generadores diésel, UPS y equipos de respaldo de energía
- Cuartos de servidores y equipos de telecomunicaciones
- Subestaciones eléctricas y transformadores
- Bancos de baterías de Litio en aplicaciones confinadas
- Cabinas de maquinaria CNC y equipos de alto valor
- Bodegas con riesgo clase B (líquidos inflamables)
- Sistemas fotovoltaicos industriales

NOTAS DE INSTALACIÓN

- Requiere activador AT-KS01 o panel de control UL Listed, 24 V DC, mín. 900 mA.
- Zona de exclusión: 200 cm (personas) y 150 cm (combustibles), 60 cm de obstrucciones durante la descarga.
- Diseño conforme a NFPA 2010 — requiere evaluación de ingeniería.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Modelo fabricante	JAD300-U01
Marca/Origen Fábrica	SafePro Group / HJFT y Co / China
Compuesto aerosol	300 g
Volumen protegido (diseño típico)	5 m³
Tiempo de descarga	15 s ±5 s
Peso neto equipo	2.320 g ±70 g
Rango temp. operativa	-40 °C a +54 °C
Activación	Eléctrica — requiere AT-KS01 o panel control 24 V DC / 900 mA
Clases de fuego	Clase A Clase B Clase C
Tensión de trabajo	24 V DC
Corriente mín. actuación	900 mA (100% instantáneo)
Máx. generadores en serie	10 unidades (resistencia línea máx. 1 Ω)
Vida útil	15 años
Certificación	UL Listed / ULC Listed — File EX26592
Norma diseño	UL/ULC 2775 Ed.2 NFPA 2010

