



Módulo Aislador de Fallas / Lazo SLC / Style 7 / Alimentación por Lazo / UL FM ULC

SKU: I300 Marca: FIRE-LITE Categoría: Fire-Lite

\$1,475.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El módulo aislador de fallas I300 está diseñado para integrarse en lazos SLC de paneles de detección de incendio direccionables, proporcionando protección activa contra cortocircuitos de cable a cable. Su función principal consiste en aislar automáticamente la sección comprometida de la falla, garantizando que los dispositivos ubicados en tramos no afectados mantengan la comunicación y operatividad con el panel de control. Es un componente obligatorio para la configuración Style 7 (Clase A), donde la continuidad del lazo representa un requisito crítico para la confiabilidad del sistema. El módulo se alimenta directamente desde el lazo SLC, eliminando la necesidad de conexiones de energía externa y simplificando la instalación. Una vez que la condición de cortocircuito desaparece, el aislador restaura el tramo de forma automática sin intervención manual. Su diseño incorpora alta inmunidad a interferencias electromagnéticas y de radiofrecuencia, asegurando estabilidad en entornos con presencia de ruido eléctrico.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Protege el lazo SLC contra cortocircuitos de cable a cable<li style='margin-bottom: 8px;'>Requerido para operación Style 7 (Clase A)<li style='margin-bottom: 8px;'>Instalación entre grupos de hasta 25 dispositivos direccionables en el lazo<li style='margin-bottom: 8px;'>Alimentado directamente por el lazo SLC, sin energía externa<li style='margin-bottom: 8px;'>Aísla automáticamente la sección en corto y restaura el tramo al normalizarse<li style='margin-bottom: 8px;'>LED indicador: parpadea en operación normal, encendido fijo ante cortocircuito<li style='margin-bottom: 8px;'>Consumo en espera de 450 µA máximo<li style='margin-bottom: 8px;'>Alta inmunidad a ruido EMF/RFI<li style='margin-bottom: 8px;'>Certificado UL, ULC, FM, MEA y CSFM</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Protección: cortocircuitos de cable a cable en lazo SLC<li style='margin-bottom: 6px;'>Configuración requerida: Style 7 (Clase A)<li style='margin-bottom: 6px;'>Capacidad: hasta 25 dispositivos direccionables por grupo<li style='margin-bottom: 6px;'>Aislamiento: automático de sección en falla<li style='margin-bottom: 6px;'>Restauración: automática al normalizarse la condición<li style='margin-bottom: 6px;'>Indicación LED: parpadeo normal / fijo en cortocircuito<li style='margin-bottom: 6px;'>Consumo en espera: 450 µA máximo<li style='margin-bottom: 6px;'>Inmunidad: alta resistencia a ruido EMF/RFI</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Alimentación: directamente por lazo SLC<li style='margin-bottom: 6px;'>Energía externa: no requerida<li style='margin-bottom: 6px;'>Certificaciones: UL, ULC, FM, MEA, CSFM</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85; font-size: 14px;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Módulo aislador de fallas I300</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protege el lazo SLC contra cortocircuitos de cable a cable; requerido para operación Style 7
Característica 2	Se instala entre grupos de hasta 25 dispositivos direccionables en el lazo
Característica 3	Alimentado directamente por el lazo SLC, sin energía externa
Característica 4	Aísla automáticamente la sección en corto y restaura el tramo al normalizarse
Característica 5	LED indicador: parpadea en operación normal, encendido fijo ante cortocircuito
Característica 6	Consumo en espera de 450 µA máximo; alta inmunidad a ruido EMF/RFI
Característica 7	Certificado UL, ULC, FM, MEA y CSFM