



DTK-2LVLPF

Protección Contra Sobretensiones para Panel de Alarma de Incendio Especificaciones Generales del Producto

El Protector de Línea de Bajo Tensión de DITEK tiene una serie de señal, datos y protectores contra sobretensiones de circuitos de bucle que proveen la protección fuerte en un paquete compacto de alambre duro. Las aplicaciones incluyen protección de bucles de corriente 4-20mA, panel de alarma NCA, bucles SLC e IDC y paneles de alarma antirrobo.

El DTK-2LVLPF de DITEK está diseñado específicamente para proteger los bucles SLC de 24V en el panel de alarma, prevenir sobretensiones inducidas de dañar tableros de control sensible (y caro). Su fusión de baja corriente provee protección adicional para los paneles de alarma de incendio sensibles.



DTK-2LVLPF

DTK-2LVLPF

Características del Producto

- Conexión en serie, función paralela agrega ninguna resistencia a los circuitos de bucle
- Protege 1 o 2 pares de bucles SLC
- Recomendado para los Paneles de Control de Alarma de Incendio 'legados' Paneles

Especificaciones

Aprobación de Agencia: UL497B

Método de Conexión: #22-#10 AWG terminales de tornillo

Máxima Corriente Continua: 200 milliamperios

Máxima Corriente de Sobretensión: 2,000 Amperios por par

Voltaje del Servicio: 24V

MCOV*: 38V

Voltaje de Sujeción: 47V

Modos de Protección: Línea-Tierra (Todos)

Temperatura de Operación: -40°F - 158°F (-40°C - 70°C)

Humedad Máxima: 95% sin condensar

Dimensiones: 1.6"H x 3.0"W x 1.6"D
(41mm x 76mm x 41mm)

Peso: 2.65oz (75g)

Carcasa: ABS (termoplástico)

Garantía: Limitada de 10 Años

Accesorios: DIN Kit de Carril – Número de Pieza DTK-DRK

*=MCOV > Máximo Voltaje de Funcionamiento Continuo

NOTA:

El DTK-2LVLPF de DITEK fue diseñado para proteger la primera generación de Paneles Fire-Lite de Control de Alarma de Incendio donde la limitación de la corriente fue requerido.

DITEK recomienda la línea de productos de DTK-2MHLP para proteger todas instalaciones de paneles de control alarma de incendio donde el bucle actual puede exceder 200mAmperios.

