

DTK-LVLP Series

Data, Signaling and Loop Circuit Surge Protection



DTK-4LVLPX

DTK-2LVLPV

Características del producto

- Proteja 1, 2, 4 u 8 pares para adaptarse a sus necesidades de configuración específicas
- Conexión en serie, la función en paralelo no agrega resistencia a los circuitos de bucle
- Cinco niveles de voltaje disponibles para proteger todo tipo de aplicaciones de datos / señalización
- Los modelos "SCP" proporcionan fusible de restablecimiento automático y protección contra corrientes furtivas

Aplicaciones

- Bucles de corriente de 4-20 mA
- Panel de alarma Lazos NAC, SLC, PIV e IDC
- Paneles de alarma antirrobo
- Altavoces y teléfonos

Accesorios

- Kit de riel DIN (DTK-DRK)

Guía de selección

Ejemplo: DTK-2LVLPSCPLV

DTK-2LVLPSCPLV

2 pares de 24 voltios

Serie DTK-LVLP de DITEK de datos, señalización y protectores de sobrevoltaje del circuito de bucle brindan una sólida protección en un paquete compacto cableado.

Hay modelos disponibles para protegen múltiples pares de bajo voltaje y son adecuados para circuitos de CA y CC. Los modelos LVLAWG pueden manejar conexiones de cableado # 14- # 10 AWG.

Especificaciones técnicas

Modos de protección:	Línea-tierra (todos)
Clasificación de corriente de sobretensión:	2,000 amperios por par (5V - 48V) 9,000 amperios por par (75V - 130V)
Max. Corriente continua:	5 amperios, 0,15 amperios (SCP)

Características mecánicas

Método de conexión:	Terminales de tornillo : # 22 - # 16 AWG (LVLP), # 14 - # 10 AWG (LVLAWG)
Alojamiento:	abdominales
Temperatura de funcionamiento:	- 40 ° F - 158 ° F (-40 ° C - 70 ° C)
Humedad máxima:	95% sin condensación
Dimensiones (1LVLP - 4LVLP):	3,0 de largo x 1,6 "de ancho x 1,6" de alto (76 mm x 41 mm x 41 mm)
Dimensiones (8LVLP):	4.8 "L x 2.3" W x 1.5 "H (122 mm x 58 mm x 35 mm)
Peso:	2,4 onzas (68 g)

Calidad, estándares y aprobación

Aprobaciones de agencias:	UL497A, UL497B
Garantía:	Garantía limitada de diez años

NIVEL DE VOLTAJE	D	X	LV	OPX	RUV
Pares disponibles:	2, 4	1, 2, 3, 4	1, 2, 4, 8	2, 4	2, 4
Voltaje de servicio:	5V	12V	24 V	48V	130 V
Protección contra corriente furtiva ¿Disponible? (SCP):	sí	sí	sí	No	sí
MCOV:	8 VCC	18 VCC	38VDC	66VDC	175VDC
Voltaje reprimido:	12V	22V	47V	82V	204 V

Se han tomado todas las precauciones para garantizar que esta literatura sea precisa y completa. DITEK Corporation no asume ninguna responsabilidad y se exime de toda responsabilidad por los daños que resulten del uso de esta información o por cualquier error u omisión.

