



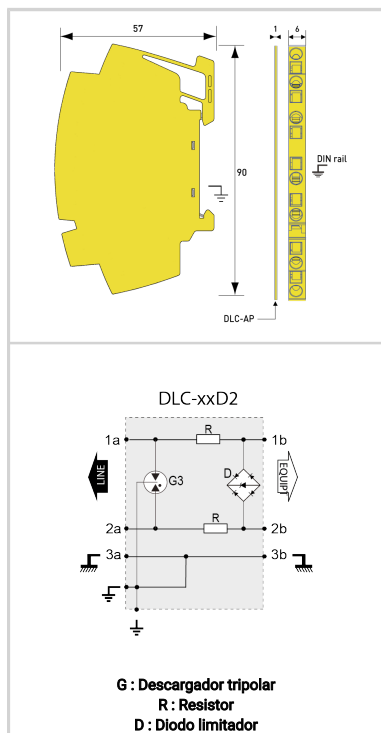
CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLC-48D2



- Transmisión de datos a alta velocidad
- Protección en modo común y modo diferencial
- Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- Protección del cable de apantallamiento
- Ubicación y categorías de prueba: D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



Características eléctricas

Red		Aplicaciones flotantes, por ejemplo, 4-20 mA o línea de 48 V
Tensión nominal de línea	Un	48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 110 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 60 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	10 kA
Corriente de descarga nominal C2 (1.2/50µs / 8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	10 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	80 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	limp	2.0 kA
Resistencia en línea (± 10%)		1.2 Ohm

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión a la red	Terminal de primavera 2.5 mm² / AWG 13 (sólido o trenzado)
Formato	Caja DIN desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Índice de protección contra la penetración	IP20 (NEMA 2)
Modo de fallo	Corto-circuito
Indicador de desconexión	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.029 kg

Normas



CITEL

Protección Riel DIN 1 par Monobloc

DLC-48D2

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Normas ambientales	EU RoHS
Código	
641184	

