



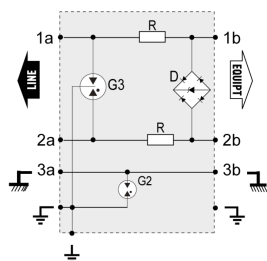
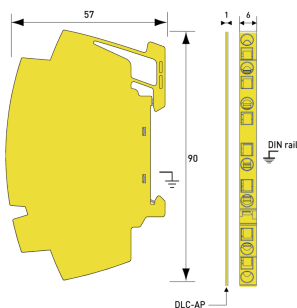
# CITEL

## 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



G : Descargador tripolar  
R : Resistor  
D : Diodo limitador

#### 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, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp	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
<b>Código</b>	
<b>641184</b>	

