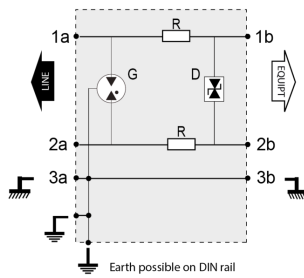
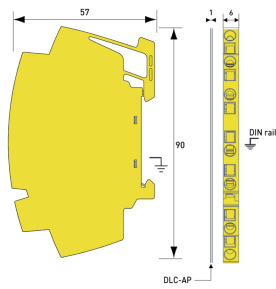


DLC-48D2


- ✦ 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.	f max.	DC to 50 MHz
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	DC to 150 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	750 mA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (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
Corriente de descarga nominal C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	10 kA
Corriente de descarga nominal C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	10 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 mm ² / 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
Weight		0.029 kg

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21
----------------------------	--	----------------------------

Código

641184