



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																																								
<p>Earth possible on DIN rail</p> <p>G : Descargador tripolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>Aplicaciones flotantes, por ejemplo, 4-20 mA o línea de 48 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>48 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>53 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>DC to 50 MHz</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios</td> <td>f max.</td> <td>DC to 150 MHz</td> </tr> <tr> <td>Perdida de inserción</td> <td></td> <td>< 1 dB</td> </tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td> <td>IL</td> <td>750 mA</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)</td> <td>Up</td> <td>80 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección Categoría C2 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)</td> <td>Up</td> <td>650 V</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>Iimp</td> <td>2.0 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)</td> <td>In</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>In</td> <td>10 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</td> <td></td> <td>1.2 Ohm</td> </tr> </table>		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 Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	Up	80 V	Nivel de protección Categoría C2 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	Up	650 V	Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp	2.0 kA	Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	10 kA	Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	In	10 kA	Resistencia en línea (± 10%)		1.2 Ohm
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 Categoría C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea /Línea)	Up	80 V																																							
Nivel de protección Categoría C2 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea /Tierra)	Up	650 V																																							
Corriente de choque Categoría D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	Iimp	2.0 kA																																							
Corriente de descarga nominal Categoría C2 (8/20µs), 10 aplicaciones, X-X (Línea/Línea)	In	10 kA																																							
Corriente de descarga nominal Categoría 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 desenclufable																																							
	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																																								

