

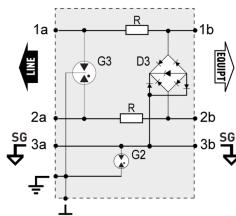
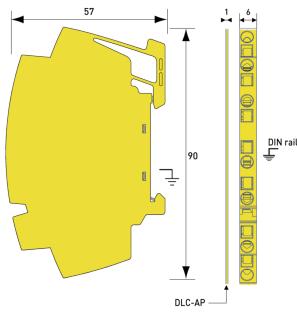


**CITEL**

**DLC-12D3G**



- 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  
**Gb** : Descargador bipolar  
**R** : Resistor  
**D** : Diodo limitador

<b>Características eléctricas</b>		
Red		RS232, RS485
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	50 MHz
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 100 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 45 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	I <sub>max</sub>	20 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	I <sub>n L/PE</sub>	10 kA
Inductancia en línea (± 10 %)		non
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	40 V
Nivel de protección C3 (10/1000μs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	650 V
Corriente de choque Prueba 10/350μs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub>	2.0 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20μs x 10 - categoría C2	I <sub>n L/L</sub>	10 kA
Resistencia en línea (± 10 %)		1.2 Ohm
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión à la red		Terminal de primavera 2.5 mm <sup>2</sup> / 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
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificación		
<b>Código</b>		
641192		

