



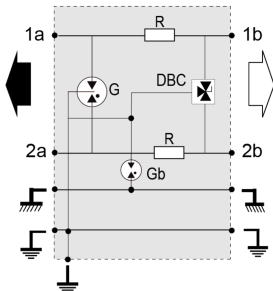
# CITEL



## Protección Riel DIN para Datos 1 par Monobloc

### DLU-12DBC

- Descubra nuestra última novedad : el [DLU-12D3](#)
- Protección formato modular 'DIN'
- Monobloc
- Versión 1 par
- Un : 12 V
- Protección del conductor del blindaje
- Conforme a la EN 61643-21
- Homologado UL497A



G : Descargador tripolar  
Gb : Descargador bipolar  
R : Resistor  
D : Diodo limitador

#### Características eléctricas

Red		línea 12 V, alta velocidad
Tensión nominal de línea	Un	12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	20 MHz
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 140 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 60 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	35 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	35 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	limp	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

#### Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm²
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
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Dimensiones		Ver esquema

#### Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A
Certificación		UL 497B

#### Código

640512

