



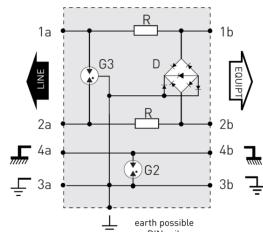
**CITEL**

Protección Riel DIN para Datos 1 par Monobloc

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	Profibus-FMS, Interbus, FieldBus-H1, Batibus, RS232, RS485
Tensión nominal de línea	Un 12 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 15 Vdc
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 Modo Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 30 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 30 V
Capacidad máx.	C < 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Imp 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión à la red	Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>
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
Peso	0.061 kg
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A
Certificación	UL 497B
Código	
640502	

