



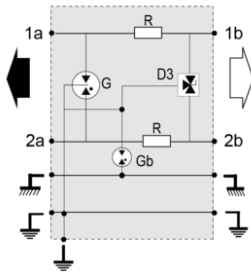
# CITEL

## Protección Riel DIN para Datos 1 par Monobloc

### DLU-48D3



- ↳ Protección formato modular 'DIN'
- ↳ Monobloc
- ↳ Versión 1 par
- ↳ Un : 48 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 48 V, RNIS-T0, Profibus-PA
Tensión nominal de línea	Un	48 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	53 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 3 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
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	70 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	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
Peso		0.061 kg
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A
Certificación		UL 497B
Código		
640504		

